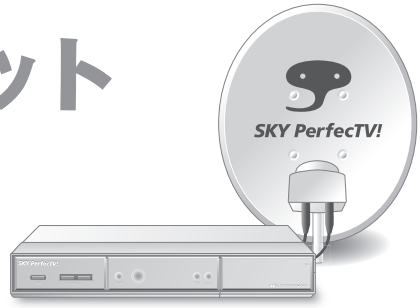
スカパー!

CSデジタル放送受信セット
CS-5000S
取扱説明書 ＜詳細編＞



最初に別冊の「カンタン！設置・調整ガイド」をお読みになり、アンテナの取り付けから受信までを行ってください。

この取扱説明書はデジタルCSチューナー CS-5000Sの「詳細編」です。

お申し込みいただき誠にありがとうございます。製品を安全に正しくお使いいただくために、本書をよくお読みになりご使用ください。

お読みになったあとは、別冊の「カンタン！設置・調整ガイド」と併せていつでも見られる場所に必ず保管してください。

目　次

1　安全上の注意 4

2　各部の名称と機能 6

リモコンボタンの名称と機能 6
本体各部の名称 8

3　接続と初期設定 9

はじめに 9
アンテナの取付と機器の接続方法について 9
受信方法の設定 10
共聴方式を使用する場合 11
共聴方式について 12
共聴方式のアンテナ端子とチューナーの接続例 12
市販のアンテナを使用する場合 (その他を選ぶ) 13
電話回線の接続と設定について 14
電話回線の接続方法 14
電話回線の設定方法 16
ビデオや DVD レコーダーを接続する 17
IRビデオコントローラーの接続 17
本機のリモコンで TV を操作する 18
ＴＶコードの設定 18

4　番組を見る／聞く／録画する 19

IC カードをセットする 19
スカパー!へ取り付け連絡をする 19
番組を見るには 20
チャンネルの選びかた 21
ペイ・パー・ビュー (PPV)および視聴制限番組を見る 22
ペイ・パー・ビュー番組の購入方法 22
設定した制限や購入金額のみかた 23
年齢制限番組の視聴 24
投票 (センターアクセス)ができる番組で投票するには 24
投票参加 24
二重音声を選ぶ 25
信号を切り換える 26
信号の切り換え (第二音声などを選ぶ) 26
デジタルラジオ放送を聞く 26
サウンドナビについて 27
曲名一覧を記録するには 27
番組を録画する 28
現在放送中の番組を録画する 28
予約録画する 28
IRビデオコントローラーを使って録画予約をする 29

目　次

5　便利な機能を使う 31

チャンネルをすばやく選ぶ (CH 設定について) 31
- チャンネル切り換え設定 31
- スキップチャンネルの設定 32
- お好みチャンネルリストを作る 33

チャンネルリストから選ぶ 34
- チャンネルリストの使いかた 34

EPG (電子番組表)で番組を選ぶ 35
- 現在 EPG (現在番組表) 35
- 週間 EPG (週間番組表) 36

視聴予約・録画予約をする 38
- 予約の確認と取り消し 40

予約方法を設定するには 41
- 予約方法の各種設定をするには 41
- IRビデオコントローラーを設定するには 42

見たい番組の詳しい説明を見る 43
- 見ている番組の番組説明を見る 43
- これから放送される番組内容を見るには 44

オフタイマーで電源を切る 44

チャンネル説明を見る 45
- CH 説明を見る 45
- CH 説明画面でお好みチャンネルに登録する 45
- CH 説明画面でスキップチャンネルを設定する 46

お知らせメニューについて 46
- ボード 46
- メール 47
- ダウンロード 47
- PPS（ペイ・パー・シリーズ）一覧 48

ユーザー設定メニューについて 49
- A/V 設定 49
- 視聴制限の暗証番号設定 50
- 視聴制限の設定および購入合計額の表示 50
- 契約チャンネル一覧を見る 51

設定を初期化する 51

6　その他 52

メニュー画面一覧 52

故障かな？と思ったら 54
- エラーメッセージ表 55

次の場合は故障ではありません 60

リセットボタンについて 60

主な仕様 61

アフターサービス 62

索　引 63

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。
また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」「注意」の２つに区別しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

⚠ **警 告：**	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容
⚠ **注 意：**	人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容。

絵表示の例

⃠ 記号は禁止行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容 (左図の場合は分解禁止) が描かれています。

● 記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容 (左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください) が描かれています。

⚠ 警　告

交流 100V 以外では使用しないでください。

電圧 AC100V

本機は日本国内用です。電源プラグを交流 100 ボルト (AC100V) の家庭用電源コンセントにつないでください。他の電源電圧を使うと火災や感電の危険が生じます。

電源コードやプラグに損傷を与えないでください。

禁止

電源コードの損傷は火災や感電の原因となります。
このような事故を防ぐためには次のような注意事項を守ってください。

- 電源コードやプラグを勝手に分解しないでください。
- 電源コードを無理に折り曲げないでください。
- 電源コードの上に物を置かないでください。
- 電源コード表面のビニールが溶けるのを防ぐため、電熱機器に近づけないでください。
- 電源コードを抜くときはコードを無理に引っ張らないで、プラグを持って抜いてください。

本体を分解しないでください。

分解禁止

感電の原因となります。故障や内部を点検する時は、お買い上げ店までご連絡ください。

内部に水が入らないようにしてください。

水ぬれ禁止

火災や感電の原因となります。

- 本機の上やそばに水が入っている容器を置かないでください。
- 浴室などの水のかかる恐れのある場所では使用しないでください。
- 窓際に置く場合は雨や雪、結露にご注意ください。

内部に金属類や燃えやすい物を入れないでください。

禁止

火災や感電の原因となります。

禁止

雷が鳴っている時は電源コードやプラグを触らないでください。

感電の原因となります。

接触禁止

ぬれた手で電源プラグを触らないでください。

感電の原因となります。

注意

感電事故を防ぐため、アンテナケーブルを本体へ接続したりはずしたりするときには、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

注意

本機の電源は必ず付属の専用電源コードを使用し、他の電源コードは使用しないでください。また本機に付属の電源コードは他の製品には使用しないでください。

注意

故障したまま使い続けると火災や感電事故の原因となります。

次のような症状が現れた場合、電源を切って電源プラグをコンセントから抜いた後、スカパー!チューナーご相談窓口までご連絡ください。

1. おかしい音やにおいがする。煙が出る。
2. 内部に水や異物が入った。
3. 本機の一部が壊れた。
4. 正常に動かない。
5. 電源コードやプラグが壊れた。
6. 電源コードの一部分が特に熱い。

プラグを抜く

長期間ご使用にならない場合は電源プラグを抜いてください。

⚠ 注　意

禁止

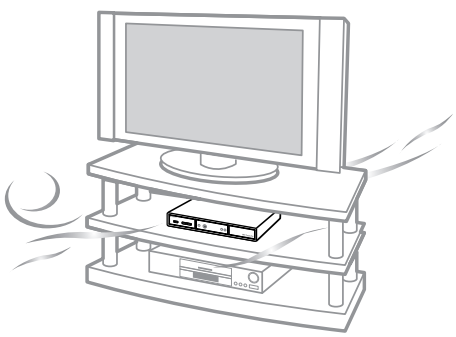
水平で安定している場所に置いてください。

落下によるケガの原因となります。

禁止

風通しの良い場所に置いてください。

- 本機の側面にある放熱用の穴をふさがないでください。
- カーペットやクッションなど、安定の悪いところには置かないでください。
- 暖房器具のそばや直射日光にあたる場所、または40℃以上になる場所には置かないでください。



禁止

湿気やほこりが多い場所、油煙や水蒸気のある所は避けてください。

火災や感電の原因となる場合があります。

禁止

他の電気機器とつないで使用する場合は、接続機器の安全事項も守ってください。

機器に損傷を与える場合があります。

確認

電話回線を接続する前に、内線交換機や多機能電話などの電話回線を使っているかどうかを確認してください。

次のような場合、内線交換機を使用している可能性があります。

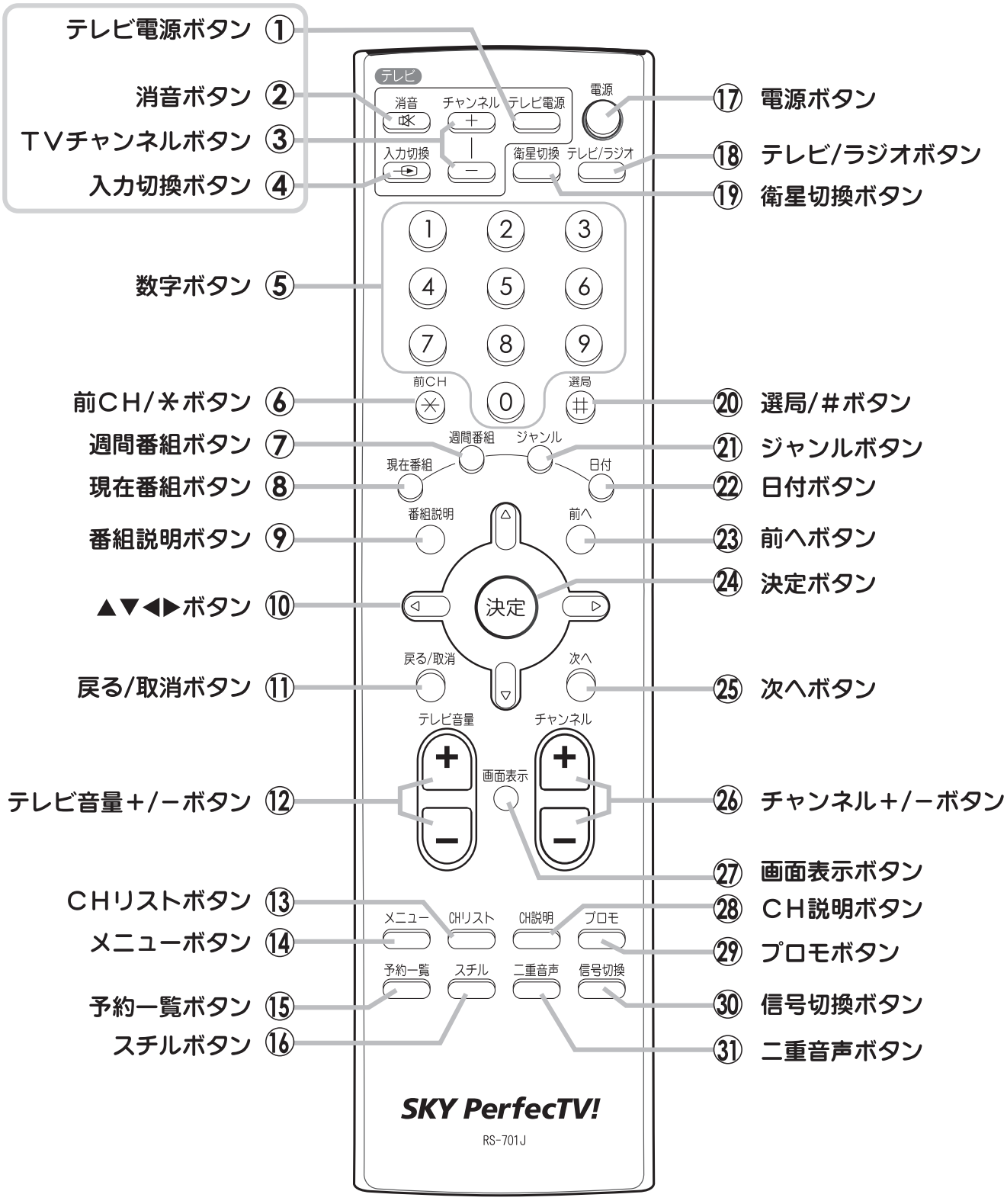
- 電話機が2台以上あって内線の交換が可能な場合
- 外線発信の時、最初に0や9などを押す場合
- 電話機に外線ボタンがついている場合

使用している回線の電圧や電流が本機に適しているかどうかご確認ください。

リモコンボタンの名称と機能

操作や設定は、全てリモコンで行います。

接続したテレビ操作用ボタン



①テレビ電源ボタン
テレビの電源をオン / オフします。

②消音ボタン
テレビの音声を消します。

③TV チャンネルボタン
テレビのチャンネルを切り換えます。

④入力切換ボタン
テレビの入力を切り換えます。

⑤数字ボタン
チャンネル番号や数値を直接入力します。

⑥前 CH/＊ ボタン
直前に視聴していたチャンネルに戻ります。

⑦週間番組ボタン
週間 EPG(週間番組表)を表示します。

⑧現在番組ボタン
現在 EPG(現在番組表)を表示します。

⑨番組説明ボタン
番組説明画面を表示します。

⑩▲▼◀▶ ボタン
ハイライトを移動したり、設定値を選択します。

⑪戻る / 取消ボタン
設定事項をキャンセルしたり、前に戻ったり、
上位メニューに戻るときに使用します。

⑫テレビ音量＋ / －ボタン
テレビの音量を調整します。

⑬CH リストボタン
チャンネルリストを表示します。

⑭メニューボタン
メニューを表示します。

⑮予約一覧ボタン
予約一覧を表示します。

⑯スチルボタン
映像を一時静止します。

⑰電源ボタン
本機の電源をオン / オフします。

⑱テレビ / ラジオボタン
テレビとラジオモードを切り換えます。

⑲衛星切換ボタン
衛星を切り換えます。

⑳選局 / ＃ボタン
数字入力したチャンネルへ切り換えます。

㉑ジャンルボタン
ジャンルを選択します。

㉒日付ボタン
日時の設定に使用します。

㉓前へボタン
前のページを表示します。

㉔決定ボタン
設定事項を保存して上位メニューへ
移動したり、選択事項を決定します。

㉕次へボタン
次のページを表示します。

㉖チャンネル＋ / －ボタン
チャンネルを切り換えます。

㉗画面表示ボタン
チャンネル番号や番組タイトルを表示します。

㉘CH 説明ボタン
チャンネル説明画面を表示します。

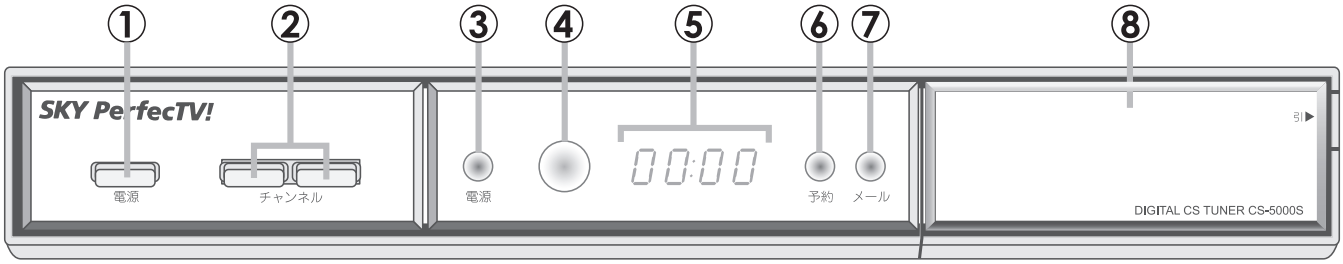
㉙プロモボタン
プロモーションチャンネルに直接移動します。

㉚信号切換ボタン
映像、音声およびデータ信号の種類を
切り換えます。

㉛二重音声ボタン
音声の主・副・主 / 副を切り換えます。

本体各部の名称

● 本体の前面



① 電源ボタン

② チャンネル＋ / －ボタン

③ 電源ランプ
（OFF：赤、ON：緑）
電源が OFF でも赤色点灯しています。
（スタンバイモード）

④ リモコン受光部

⑤ チャンネル・時刻表示部 (※)

⑥ 予約ランプ

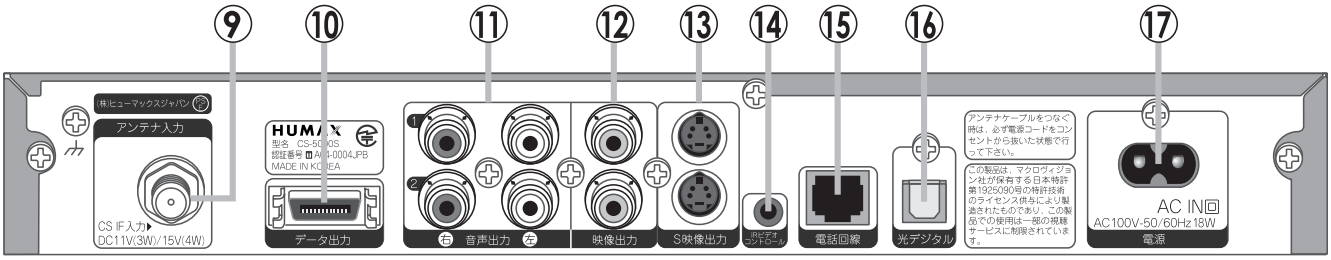
⑦ メールランプ

⑧ IC カード挿入口カバー

(※) チャンネル番号・時刻表示以外にも各動作時に下記が表示されます。（表示を消すことはできません）

MENU メニュー画面表示時	rEC 予約録画中 電源ボタン以外の操作はできません。	アンテナ受信レベル
CALL 電話回線を使用して通信中	StIL スチル スチルボタンを押したときに表示されます。	P 81 パーフェクTV!サービス “P ○○” S 81 スカイサービス “S ○○”
S-A スタートA 最初に電源を入れたときに使用するメモリー。AとBがあります。	- -:- - アンテナ調整未完了または受信不良	アンテナ方向調整時に利用できます。

● 本体の背面



⑨ CS アンテナ入力端子

⑩ データ出力端子
データ放送サービスを利用する場合に他の機器とつなぎます。

⑪ 音声出力端子

⑫ 映像出力端子

⑬ S 映像出力端子

⑭ IR（赤外線）ビデオコントロール端子

⑮ 電話回線接続端子

⑯ 光デジタル出力端子（角型）

⑰ 電源入力

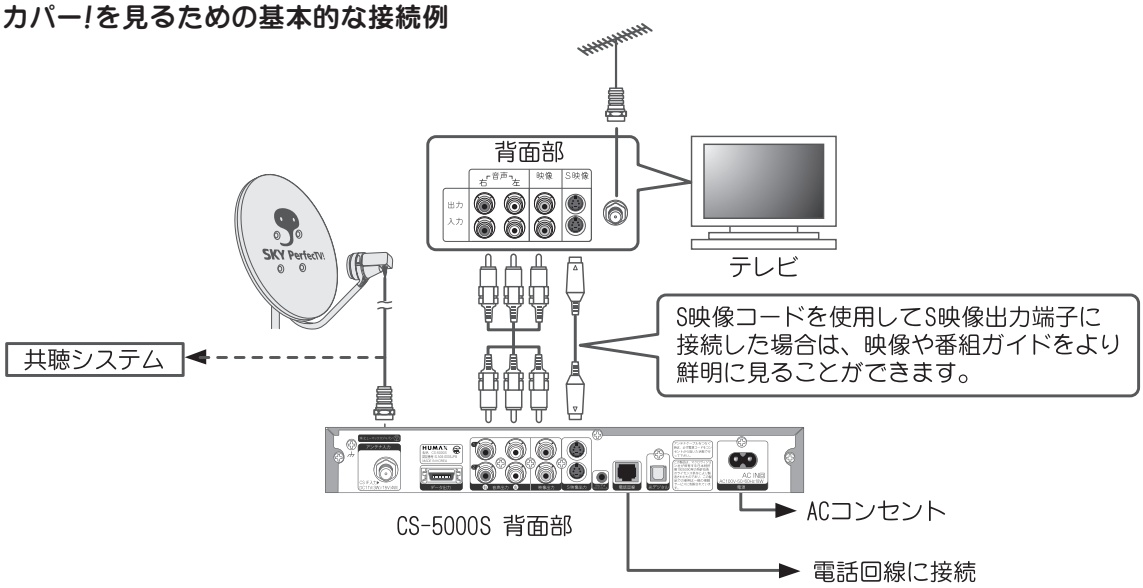
はじめに

アンテナの取付と機器の接続方法について

付属アンテナの取付方法および基本的な機器の接続方法は「カンタン！設置・調整ガイド」をご覧ください。

付属の専用アンテナ以外（共聴方式や市販のアンテナ）を使用する場合は、それぞれの説明書を参照して正しく設置してください。

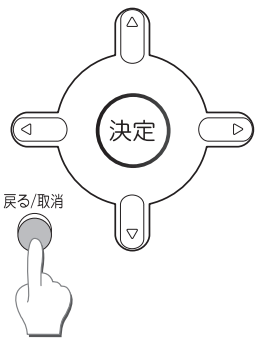
スカパー!を見るための基本的な接続例



本書で説明する操作設定は全て付属のリモコンで行います。

各設定は正しく行ってください。
メニューボタンを押すと、画面の上部に設定項目が表示されます。必ずこの画面に戻って設定や設定変更を行ってください。

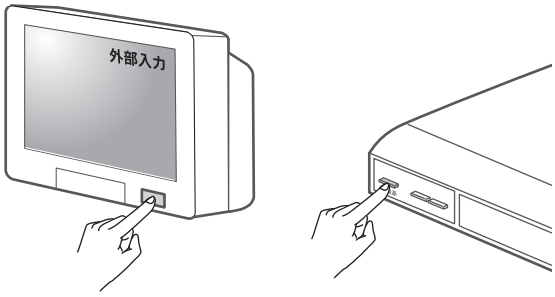
ボタン操作を間違えたときは、**戻る / 取消**ボタンを押して１つ前に戻り、再度設定を行ってください。



受信方法の設定

スカパー!の放送を受信するために、接続するアンテナの種類に合わせて設定します。

1 本機およびテレビの電源を入れ、テレビの入力を外部入力（本機を接続した入力）に切り換える。

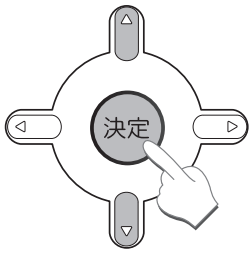


2 リモコンのメニューボタンを押し、◀▶ ボタンで「端末設定」を選んで決定ボタンを押す。

「受信設定」がハイライトされます。

3 決定ボタンを押し、「受信設定」画面を表示させる。

4 ▲▼ ボタンで受信方法を選び、決定ボタンを押す。



CS-5000付属アンテナでの設定
付属のアンテナを使用する場合

設定方法は“カンタン！設置・調整ガイド”で説明しています。

SKYPerfecTV!共聴設定
アパートやマンションなど、共聴方式を使用する場合。

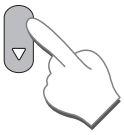
その他
市販のアンテナを購入して使用する場合、

共聴方式およびその他の設定方法は、次ページ以降の説明に従って設定してください。

共聴方式を使用する場合

共聴方式は建物の設備により異なります。受信可能な共聴方式のタイプを次ページの“共聴方式について”を参照の上、建物の管理者へお問い合せください。

1 ▼ボタンを押して「SKYPerfecTV!共聴設定」を選ぶ。



2 **決定**ボタンを押す。

■ PerfecTV!の自動判別

- **「サービス選択」**
  ◀▶ボタンを押して「PerfecTV!」を選び、▼ボタンを押します。
- **「コンバーター電源」**
  ◀▶ボタンを押して「偏波連動」「切」「入」のいずれかを選びます。（通常「切」にします。）
- **「共聴方式」**
  「自動判別」の表示のままで決定ボタンを押します。

判別と設定が自動的に行われ、共聴方式のタイプが画面下に表示されます。

共聴方式のタイプにより受信できるチャンネルが異なります。次ページの「共聴方式について」を参照してください。

■ SKYサービスの自動判別

◀▶ボタンで「サービス選択」を「SKY」に切り換え、前記の手順で自動判別を行います。

建物の共聴システムによりPerfecTV!かSKYのどちらか一方のサービスしか受信できない場合もあります。お部屋の壁のアンテナ端子部分にスカパー!で2つの端子がある場合は、両方のサービスを受信できます。

自動判別を行って「共聴判別ができませんでした 指定された共聴タイプを設定してください」と表示された場合、自動判別をやめ、管理者の指定したタイプを設定してください。

※ 共聴方式を設定しないで上位メニューへ戻る場合、**戻る / 取消**ボタンを押してください。

3 共聴方式の設定が完了したら、**戻る / 取消**ボタンを押してメニュー画面に戻り「端末設定」、「受信レベル確認」を選び、**決定**ボタンを押してレベルを確認します。

戻る/取消

受信レベルが表示されない場合は手順2に戻り、共聴方式を別の設定（タイプ1～タイプ3-2）にして試してください。

ご参考

建物の共聴システムにより、自動判別が正しくできない場合があります。その場合は自動判別をやめ、建物の管理者に確認した共聴方式のタイプをタイプ1、タイプ2、タイプ3-1、タイプ3-2のいずれかより選択したのち、**必ず決定ボタンを押してください。**決定ボタンを押さないと、設定が完了しません。

共聴方式について

お住まいの共聴方式がどの方式に対応しているかによって、視聴できるチャンネルが異なります。
わからない場合はマンションの管理会社（または管理人や管理組合など）にご確認ください。

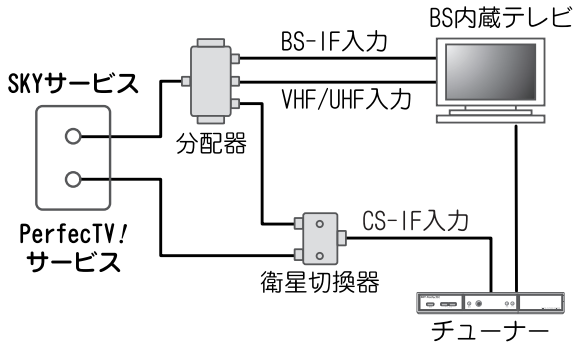
共聴方式	システムの概要
タイプ１ （SKY サービス）	SKYサービスの全チャンネルが視聴可能です。 ※ブロックコンバーター使用
タイプ１ （PerfecTV!サービス）	PerfecTV!サービスの約 80 チャンネルが視聴可能です。 ※ブロックコンバーター使用
タイプ２	PerfecTV!サービスの全チャンネルが視聴可能です。 ※異局発 LNB 混合
タイプ３－１	PerfecTV!サービスの約 100 チャンネルが視聴可能です。 ※拡張ブロックコンバーター使用 (V)
タイプ３－２	PerfecTV!サービスの約 100 チャンネルが視聴可能です。 （タイプ３－１とは別のチャンネルがあります。） ※拡張ブロックコンバーター使用 (H)

共聴方式のアンテナ端子とチューナーの接続例

お部屋の壁の端子からチューナーへの接続例を示します。壁の端子の状態によって、市販の機器を接続してください。これら市販の機器については、電気店等にお問い合せください。

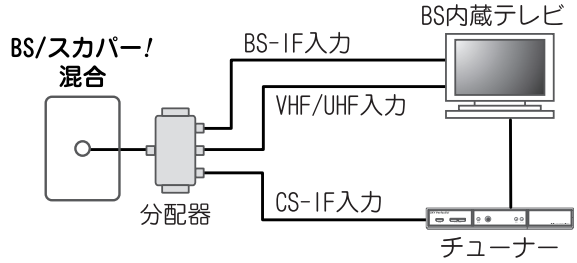
SKY サービス（JCSAT-4A）と PerfecTV!サービス（JCSAT-3）が別々に出ている場合

衛星切換器と分波器、または分配器が必要です。



BS と混合されている場合

分波器または分配器が必要です。



ご参考

スカパー!の下記URLにて共聴方式についてわかりやすく説明しています。
“マンション de スカパー!”で検索できます。
ご希望のチャンネルが視聴可能かどうかは、マンション de スカパー!の詳しいチャンネル一覧をご覧ください。

http://smatv.skyperfectv.co.jp/index.html

市販のアンテナを使用する場合(その他を選ぶ)

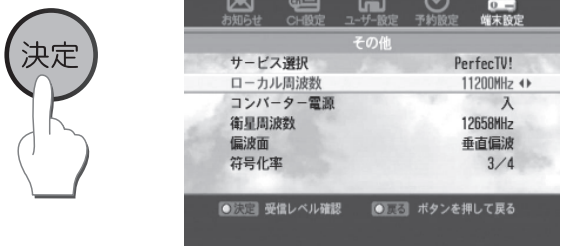
ご注意

アンテナの特性と衛星信号の特性に合わせて設定値を手動で設定します。設定はアンテナの仕様を参照してください。ご不明な点がございましたら、アンテナを購入したお店や設備業者にお問い合せください。

1

「その他」を選び、**決定**ボタンを押す。

下のような受信設定値を手動で選択できる画面が表示されます。



2

▲▼ボタンで項目を選び、設定を行います。

- **「サービス選択」**
  ◀▶ボタンでサービス局名を選択し、サービス毎に設定を行います。
- **「ローカル周波数」**
  コンバーターのローカル周波数値を設定します。ローカル周波数は◀▶ボタンで選択することができ、数字ボタンで周波数を直接入力することも可能です。
- **「コンバーター電源」**
  偏波連動・切・入の中から選びます。
- **「衛星周波数」**
  選択したサービス局から送られる衛星周波数を数字ボタンで入力してください。
- **「偏波面」**
  垂直偏波・水平偏波のどちらかを選びます。
- **「符号化率」**
  ◀▶ボタンで符号化率を選び設定します。

3

全ての設定が完了してから**決定**ボタンを押すと、受信レベルを表示する画面へ移動します。

アンテナの方向を調整し受信レベルを最高にしてください。

※ ご使用になるアンテナの説明書に従って調整してください。

4

戻る/取消ボタンを押すと設定値が保存され、上位メニューの「端末設定」画面に変わります。

ご注意

アンテナ調整の途中、受信レベルが不十分な状態で決定ボタンを押した場合、画面に“信号を受信できません　受信レベルを確認してください”と表示されます。この場合には、次のようにリモコンのボタンを押して10ページ最初の画面に戻り、再度設定を行ってください。

1. **メニュー**ボタンを押します。
2. ◀▶ボタンを押して「端末設定」を選択します。
3. ▼ボタンを押して「受信設定」を選択し、**決定**ボタンを押します。

電話回線の接続と設定について

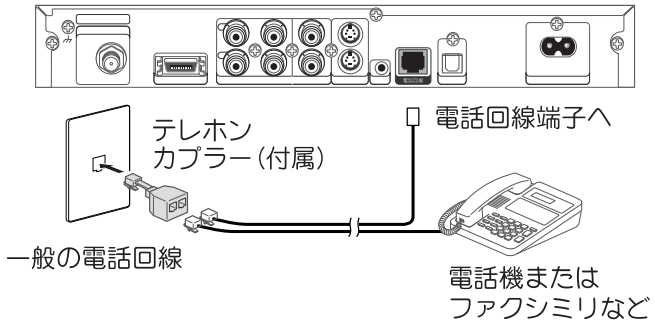
有料番組（ペイ・パー・ビュー [PPV] やペイ・パー・デイ [PPD] ）を視聴したり、投票（センターアクセス）やショッピングなど視聴者参加型番組に参加するときは、本機と電話回線との接続および設定を行う必要があります。
電話回線が接続されないと、有料番組が一定金額以上購入できなくなります。

電話回線の接続方法

電話回線の種類および使用状況によってつなぎかたが異なります。お住まいの電話回線の状況に合わせて接続してください。

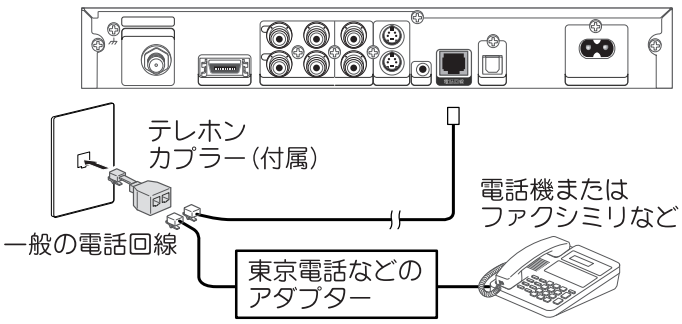
電話コンセントに電話を直接接続している場合

電話コンセントに付属のテレホンカプラーをつなぎ、電話機と本機をつなぎます。



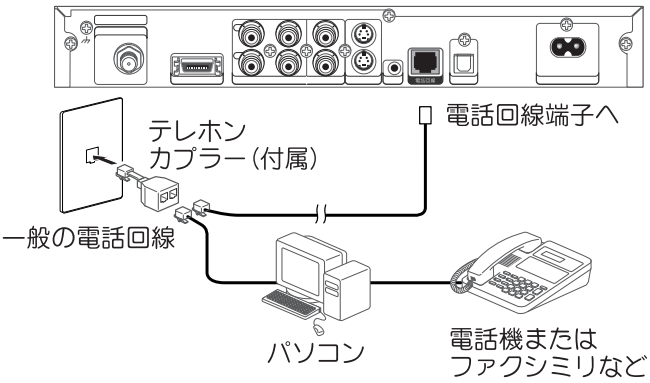
電話コンセントから電話機のアダプターを通して電話機を接続している場合

電話コンセントに付属のテレホンカプラーをつなぎ、本機とアダプターをつなぎます。



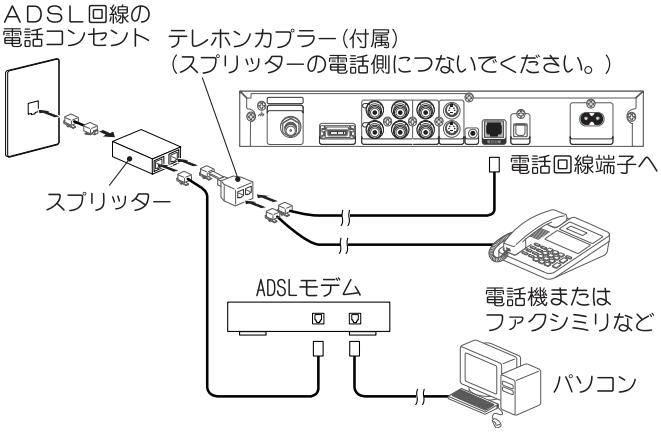
電話回線にコンピューターなどを接続している場合

電話やファクシミリをコンピューターに接続している場合、次のように接続します。



ADSL回線を使っている場合

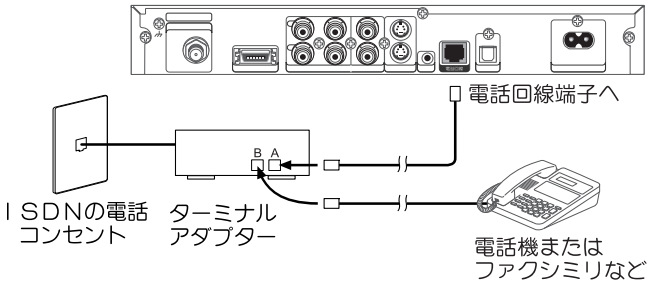
スプリッターのTELポート（電話機へつなぐ端子）に付属のテレホンカプラーをつなぎ、本機をつないでください。
本機をADSLモデムに直接つながないでください。



スプリッター内蔵タイプのモデムをご使用の場合は別途機材が必要になる場合がありますので、ご契約されているADSL業者にお問い合わせください。

ISDN回線を使っている場合

次の図のように使用中のターミナルアダプターのアナログポートA（あるいはTEL1）に本機をつないでください。
本機をISDN回線に直接つながないでください。



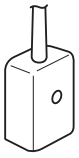
ご注意

ターミナルアダプターによっては円滑に通信できないものがあります。詳しいことはターミナルアダプターの説明書を見て設定を変更するか、メーカーにお問い合せください。

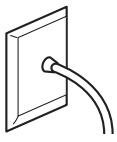
その他の電話回線のコンセントについて

- **壁の電話コンセントが3ピンプラグ式の場合**
  電話コンセントとモジュラーテレホンコードカプラーの間に市販のテレホンモジュラーアダプターをつないでください。

- **壁の電話コンセントがローゼット式の場合**
  別売のモジュラーアダプターをつなぐことができます。この方式の電話工事は工事資格者にモジュラージャックへの変換工事を依頼してください。



- **壁のコンセントが直付け式の場合**
  工事資格者へ変換工事を依頼してください。



- **壁の電話コンセントに3つの通信機器をつなぐ場合**
  市販のテレホンモジュラートリプルアダプターを使用してください。またコンピューターなどを使用する場合、高速データ自動切換器を使用してください。

- **壁の電話コンセントと本機を使用する場所が離れている場合**
  市販のコードレス通信ユニットを用いることができます。ただし、NTTや東京電話などのアダプターと併用できない場合がありますので、ご確認の上、使用してください。

- **埋め込み式タイプのホームテレホンの場合**
  専門業者による工事が必要です。

ご注意

次の電話回線にはつなげません。

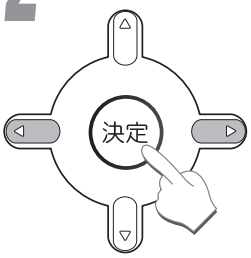
- 公衆電話および共同電話、地域集団電話
- 携帯電話およびPHS、自動車電話
- 船舶電話
- 外線に電話するときに、電話番号の前に「0」または「9」以外の数字をつけるとき

電話回線の設定方法

本機に接続した電話回線を設定します。

1 **メニュー**ボタンを押す。

2 ◀▶ ボタンを押して「端末設定」を選ぶ。

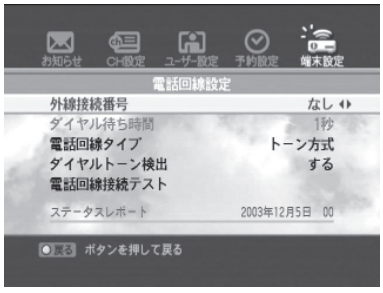


3 ▼ボタンを押して「電話回線設定」を選び、**決定**ボタンを押す。

表示された４つの項目を以下のように設定します。

●「外線接続番号」

・ 一般的な電話回線を使用している場合、「なし」にします。



・ 寮や学校、団体、会社法人など、電話交換機（PBX）を使用している場合（外線に電話をするときに電話番号の頭に「0」や「9」を押して電話をする）、以下のように設定してください。

1. ▶ボタンを押す。
2. 外部へ電話を接続する番号や記号を、数字ボタンで入力する。

●「ダイヤル待ち時間」

外線接続番号を入力した時のみ設定できます。
2秒から9秒の間で設定します。

●「電話回線タイプ」

NTTの料金明細に「プッシュ回線使用料」が請求されていればトーン回線です。トーンではない場合、20PPSを選択して電話回線接続テストをしてください。20PPSで接続できない場合は10PPSを選択してテストしてください。
ISDNのターミナルアダプターによっては10PPSの設定が必要な場合があります。

●「ダイヤルトーン検出」

通常は「する」に設定し、電話の接続時にダイヤルトーン検出をしてからダイヤルを発信します。
ダイヤルトーン検出で不都合がある場合は「しない」に設定してください。

4 **「電話回線接続テスト」を選び、決定ボタンを押す。**

自動的に電話回線のテストを行います。

5 **「電話回線は正しく接続されています」と表示されたら、設定は完了です。戻るボタンを押して上位メニューへ戻ります。**

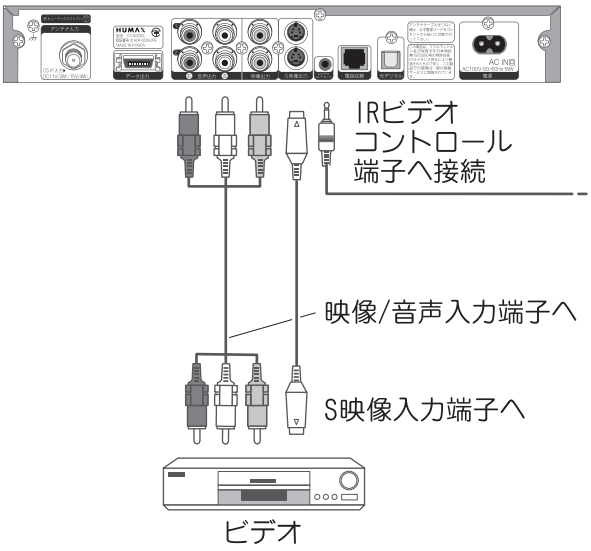
万一テストに失敗した場合は**戻る**ボタンを押して「電話回線接続テスト」を選択し、再度**決定**ボタンを押すと、もう一度テストを行います。

ビデオやDVDレコーダーを接続する

受信放送を録画・再生するためにはビデオやDVDレコーダーと本機を次のように接続してください。

1 本機の映像／音声出力端子とビデオの映像／音声入力端子をオーディオ・ビデオコードを使ってつないでください。
ビデオやDVDレコーダーにS映像入力端子がある場合、S映像コードをつないで使用すると、さらにきれいな映像を見ることができます。
S映像コードは販売店でお買い求めください。

2 ビデオやDVDレコーダーの接続方法については、それらの取扱説明書を参照してください。



IRビデオコントローラーの接続

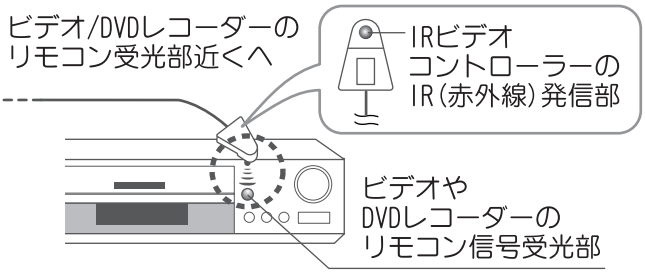
IR（赤外線）ビデオコントローラーは、本機の予約信号を赤外線でビデオやDVDレコーダーのリモコン受光部へ送り、予約録画を連動させるものです。

接続のしかた

本機のIRビデオコントロール端子に付属のIRビデオコントローラーを接続し、IRビデオコントローラーの赤外線の出るレンズ部分が、ビデオやDVDレコーダーのリモコン受光部のすぐ上に位置するよう固定します。

※ リモコン受光部の場所がわからない場合は、ご使用のビデオ/DVDレコーダーメーカーにお問い合せください。

※ IRビデオコントローラーを接続できないビデオやDVDレコーダーもあります。取扱説明書を参照してください。

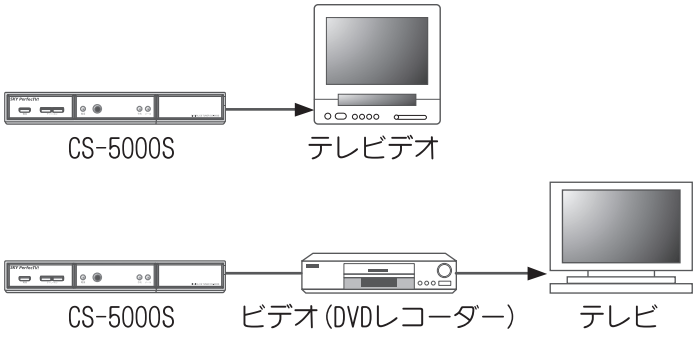


録画の予約方法およびIRビデオコントローラーの設定は、“視聴予約・録画予約をする”（38ページ）、“IRビデオコントローラーを設定するには”（42ページ）をご覧ください。

ご参考

テレビデオとの接続、および外部入力が1つしかないテレビとの接続

右図のように接続した場合、**コピーガードのかかっている番組では**、録画をせず視聴のみする場合でも、画像が安定しない、あるいは映らない場合があります。



本機のリモコンで TVを操作する

TVコードの設定

本機のリモコンからテレビの電源ON/OFF、チャンネル・入力切換、消音操作を行うことができます。
右表を参照してお使いのテレビメーカーのコード番号をリモコンに設定してください。

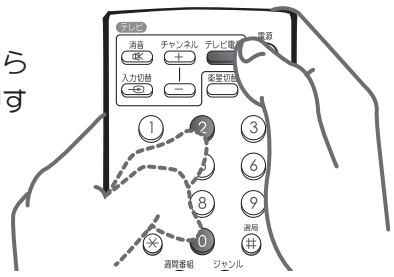
1 **リモコンの上部にあるテレビ電源ボタンを押しながら、**

2 **テレビメーカーコード（3 桁の数字）を押す。**

テレビ電源ボタンを押して、テレビ電源のオン・オフができるか確認してください。

例）ソニー製テレビの場合

TV 電源を押しながら
0・2・0 と順に押す



テレビの電源がオン・オフできない場合は、別のコードナンバーを設定してください。
（例：081、140 等）

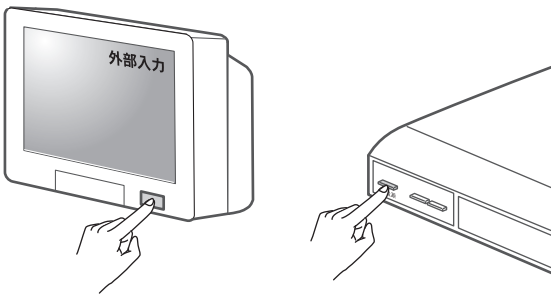
メーカー	コードナンバー（3桁）				
松下 (パナソニック)	002	069	070	084	121
	085	071	001		
日立	006	008	086	127	088
	087	065	064	063	007
東芝	009	011	012	060	121
	126	122	144		
シャープ	080	103	102	056	015
	014	013	141	142	143
JVC	016	092	094	093	053
	052	018	017		
ソニー	020	081	140	124	082
	059				
三菱	089	064	091	090	073
	072	024			
サンヨー	025	128	098	097	095
	055	054	030	029	028
	027	026			
NEC	108	107	060	034	033
	031				
パイオニア	111	062	035		
フィリップス	112	074	036	037	
富士通	110	109	058	057	038
アイワ	020	081	101	130	129
	075	044	043	042	041
	040				
フナイ	133	132	131	106	105
	104	045	046	047	048
	049	066	067	068	
コルティナ	077	076	051		

※ テレビによっては、本機のリモコンで操作できないことがあります。
※ リモコンの電池を交換したときは再度設定してください。

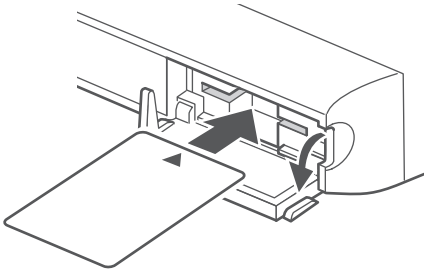
ICカードをセットする

ICカードには、お客様のID番号や番組の契約・購入状況などの情報が記憶されています。
IC カードを入れないと、スカパー!の有料チャンネルは視聴できません。

1 **本機とテレビの電源を入れ、テレビを外部入力（本機を接続した入力）にする。**



2 **IC カードを図のように IC カード挿入口に差し込む。**
チューナー前面のカバーを開けます。イラストの描かれた面を上に、表面に印刷された▲マークをチューナーに向けて差し込み、カバーを閉めてください。



ご注意

- スカパーJSAT株式会社発行のICカードの所有権はスカパー JSAT 株式会社にあり、本機をお買い上げのお客様に貸与されたもので、無断で他人に譲渡することはできません。譲渡の際には、事前にスカパー!カスタマーセンターにご連絡ください。
- IC カードの紛失・盗難・破損の場合、すぐにスカパー!カスタマーセンターにお問合せください。なお、お客様の過失により再発行が必要な場合は、再発行手数料がかかります。使用できなくなったICカードは、スカパーJSAT株式会社にご返却ください。
- ICカードに記憶された内容は、定期的に、またはペイ・パー・ビュー(PPV)の購入金額が一定になったときに、本機から放送局へ電話回線を通じて自動送信されます。（電話料金は無料）

スカパー！へ取り付け連絡をする

取り付けが完了したことを電話でスカパー!レンタル取り付け連絡専用ダイヤル（下記）に連絡します。
ご連絡いただけないと、有料チャンネルがご覧いただけない場合がありますので、必ずご連絡ください。
また、ご連絡いただきますと、ペイ・パー・ビュー（PPV）やペイ・パー・デイ（PPD）などの一部を除くほとんどのチャンネルを２週間、無料で視聴できます。
（機器交換の場合を除く）

スカパー!
レンタル取り付け連絡専用ダイヤル
0570-033-131

PHS・IP 電話のお客様は
03-4334-7806

● 受付時間 10:00～20:00 <年中無休>
（お電話はお間違いのないようお願いいたします）

ご注意

IC カードをセットし、ch200 と ch202 の受信ができることを確認してから取り付け連絡を行ってください。

番組を見るには

この取扱説明書で使用している番組や放送内容などは、すべて架空のものであり、実際の内容とは関係ありません。

1 **テレビの電源を入れ、TV 入力切換ボタンを押して入力をビデオ入力に切り換える。**
例えば、テレビの「外部入力 1」端子に接続しているときは、画面に「外部入力 1」と表示されるように、本機を接続した入力に切り換えてください。

付属リモコンからテレビ電源のオン・オフなど簡単なテレビの操作ができます（あらかじめ TV コードの設定（18 ページ）が必要です）。

2 **本機の電源を入れる。**

3 **チャンネル＋ / －ボタンでチャンネルを選ぶ。**

チャンネルの選びかたについては次ページをご覧ください。

視聴年齢制限番組や有料チャンネル（22 ページ参照）を選んだとき、番組は表示されず、画面上に視聴制限がされている旨の表示がされます。

4 **テレビ音量＋ / －ボタンで音量を調節する。**

プロモチャンネル（番組紹介）を見るには

プロモボタンを押す。

プロモーション用チャンネルを見ることができます。
押すたびに、下のように切り換わります。

200ch → 201ch → 202ch
↑ 現在の受信ch ←

静止画像（スチル）にするには

スチルボタンを押す。

視聴中の画面が静止します。視聴者へのプレゼント応募先や料理の材料などをメモしたい場合に役立ちます。もう一度「スチル」ボタンを押すと元の画面に戻ります。
スチル画面のときは本体のチャンネル表示部に SEIL と表示されます。

チャンネルなどを画面表示するには

画面表示ボタンを押す。

押すたびに、下のように切り換わります。
（番組によっては出ないこともあります。）

チャンネル表示 → 番組タイトル／チャンネル表示
↑ 表示なし ←

ご注意

プラズマテレビにつないでいるとき、メニューや番組説明などの画面表示を長時間表示すると、プラズマテレビの画面に焼きつくことがあります。

1 つ前に見ていたチャンネルにするには

前 CH(＊)ボタンを押す。

押すたびに、1 つ前に見ていたチャンネルに切り換わります。裏番組の確認などに便利です。

チャンネルの選びかた

チャンネル+/−ボタンで選ぶ

チャンネル＋/−ボタンを押すたびにチャンネルが切り換わります。

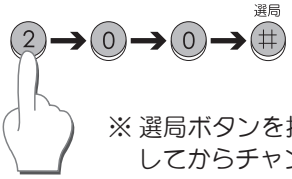
CH 設定メニューで、契約チャンネルと無料チャンネルのみを選ぶようにしたり、不要なチャンネルをスキップすることもできます。CH設定方法の詳細は31ページを参照してください。

CH 設定ですばやくチャンネルを選べます。

数字ボタンで選ぶ

見たいチャンネルを数字ボタンで入力し、**選局**ボタンを押します。

例）200ch の場合



※ 選局ボタンを押さない場合、２秒程してからチャンネル移動します。

CHリストボタンで選ぶ

すべてのチャンネル、お好みチャンネル、ジャンル別チャンネル、そして契約チャンネルのリストを表示します。
チャンネルリスト中の見たいチャンネルを◀▶や▲▼ボタンで選び、**決定**ボタンを押すとそのチャンネルへ切り換わります。

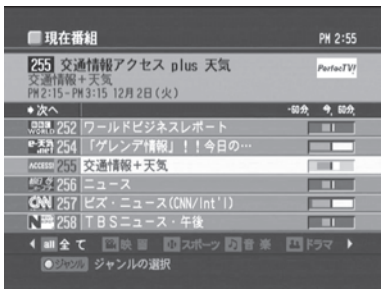
CH リストの詳細は 34 ページをご覧ください。

現在番組表で選ぶ

現在番組ボタンを押すと画面に現在の放送番組表が表示されます。

見たいチャンネルを◀▶や▲▼ボタンで選び、**決定**ボタンを押すとそのチャンネルへ切り換わります。

使用方法などの説明は 35 ページをご覧ください。

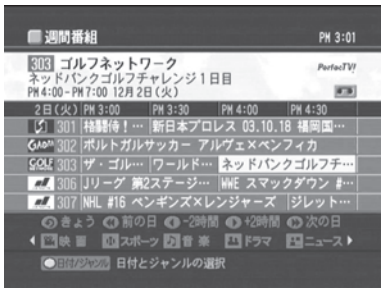


週間番組表で選ぶ

週間番組ボタンを押すと画面に週間の放送番組表が表示されます。

見たいチャンネルを◀▶や▲▼ボタンで選び、**決定**ボタンを押すとそのチャンネルへ切り換わります。

使用方法などの説明は 36 ページをご覧ください。



ペイ・パー・ビュー (PPV) および視聴制限番組を見る

ペイ・パー・ビュー（PPV）番組は購入操作をしてから視聴できる番組です。番組単位で購入することができます。ペイ・パー・ビュー番組は現在番組表や週間番組表に料金が表示されています。ペイ・パー・ビュー番組の中には、1日単位で契約する（ペイ・パー・デイ（PPD））もあり1日何回も繰り返し視聴できます。詳しくはEPGでそれぞれの番組説明をご覧ください。

ご注意

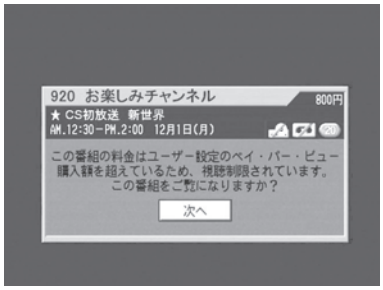
- ペイ・パー・ビュー番組を見るときは必ず電話回線を接続しておいてください。
  (“電話回線の接続と設定について”14ページ参照)
- ペイ・パー・ビュー番組は一度購入するとキャンセルはできません。

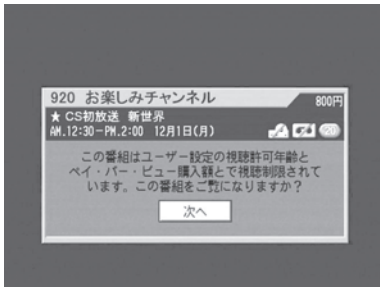
ペイ・パー・ビュー番組の購入方法

1 **見たい(購入する)チャンネルを選ぶ。**

ユーザー設定で視聴制限設定をしている場合
購入額や年齢が制限された番組では、下のような案内が表示されます。視聴する場合は**決定**ボタンを押して次へ進んでください。

※ 視聴制限の設定方法は50ページを参照してください。

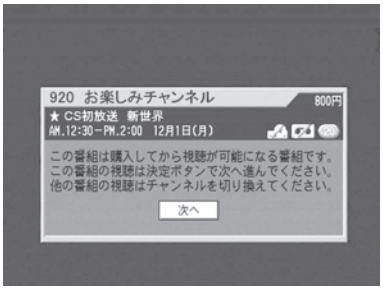




2 リモコンの数字ボタンで暗証番号を入力する。

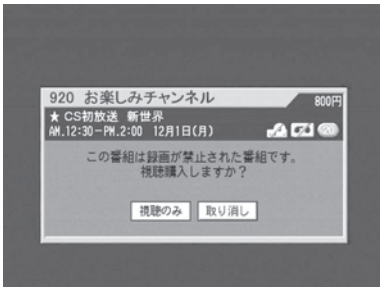
3 購入前に購入意思を確認します。

購入する場合： **決定**ボタンを押す。
購入しない場合：他のチャンネルへ切り換える。



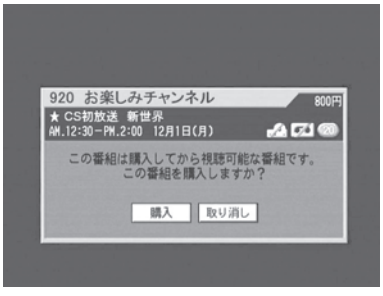
4 一部の番組で録画が禁止されている番組があります。

購入する場合： 「視聴のみ」を選び、**決定**ボタンを押す。
購入しない場合：「取り消し」を選び、**決定**ボタンを押す。

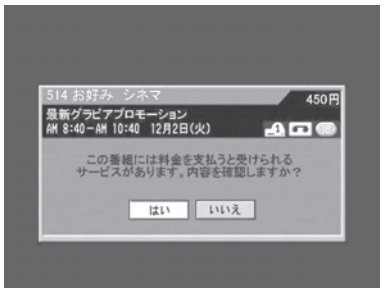


録画が禁止されている番組を録画した場合、正常な画像で録画や再生がされません。

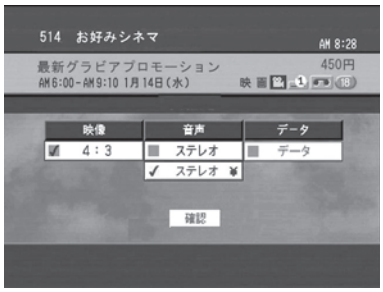
5 購入する場合： 「購入」を選び、**決定**ボタンを押す。
購入しない場合：「取り消し」を選び、**決定**ボタンを押す。



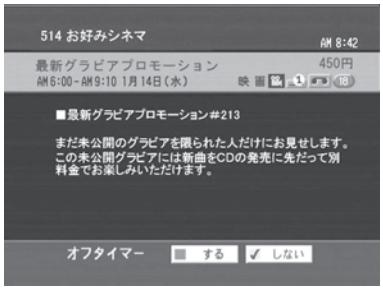
■ 付加料金を払うと付加サービスを受けられる番組があります。
付加サービスの内容を確認する場合は、「はい」を選び、**決定**ボタンを押します。
必要でない場合は、「いいえ」を選び、**決定**ボタンを押します。



■ 番組によっては標準の映像、音声を含め最大4種類の映像、音声、データなどを送信します。
¥ のマークの付いたサービスは追加料金が表示されています。付加サービスを購入する場合は購入したい付加サービスを選択して「確認」を選び、**決定**ボタンを押します。



■ 購入の手続き中に番組に関する詳しい情報が見たい場合は、**番組説明**ボタンを押してください。その番組に関する多くの情報が得られます。
引き続き購入したい場合は**番組説明**ボタンを再度押し、購入画面に戻り、購入手続きをしてください。



設定した制限や購入金額のみかた

1. 視聴制限は、「ユーザー設定」の「視聴制限設定」で設定した内容によって制限されます。
制限内容の確認や、変更する場合は視聴制限設定メニューで行います。(50 ページ参照)

2. ペイ・パー・ビュー購入合計額は、「視聴制限設定」画面の下段にブルーの文字で表示されます。

ご注意

ペイ・パー・ビュー購入額は当月分のペイ・パー・ビュー購入合計額です。
当月分のペイ・パー・ビュー購入合計額とスカパー!から告知される金額とは、精算時点により違いが発生する場合もあります。ペイ・パー・ビュー購入合計額は、当月分の番組購入額の参考としてご利用ください。

ご参考

プレビュー（Preview）：
一部のペイ・パー・ビュー番組では、一定時間プレビューとして番組を視聴することができます。番組により見られる回数、時間は異なります。一定時間が過ぎるとプレビューは終了します。プレビューが終了しても購入操作は可能です。
暗証番号なしで購入できるペイ・パー・ビュー番組の上限金額はメニューの視聴制限設定で設定することができます。(50 ページ参照)

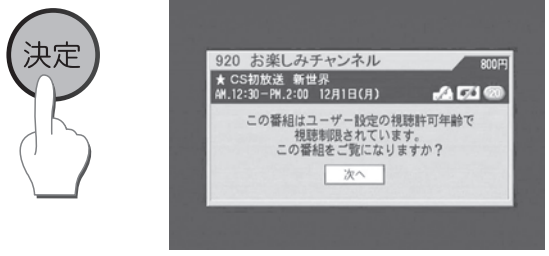
年齢制限番組の視聴

番組の中にはメニューで設定した視聴許可年齢により、暗証番号(※)を入力しないと視聴ができない番組があります。

(※)カンタン！設置・調整ガイド　16 ページ参照

1 年齢制限された番組の場合、下のような案内が表示されます。

視聴する場合、**決定**ボタンを押します。



2 暗証番号の入力画面が表示されます。
設定した視聴制限暗証番号を入力すると、制限が解除され、番組を視聴できます。

ご参考

- 視聴制限暗証番号の変更および視聴許可年齢の設定は、ユーザー設定メニューの視聴制限暗証番号および視聴制限設定（50 ページ）をご覧ください。
- アダルト番組（20 歳設定）：
  放送局で 20 歳設定されて放送されているアダルト番組を視聴するにはスカパー!カスタマーセンターへ事前手続き（年齢を証明する書類のコピー送付）が必要です。
  手続きが完了していないと画面上に「視聴条件によりご覧いただけません。」などのメッセージが表示されます。
  アダルトチャンネル以外の番組でも一部深夜帯にアダルト番組を放送する場合があります。
  これらの視聴にも事前手続きが必要です。
  視聴手続きについては「スカパー!ご利用の手引き」をご覧ください。

投票 (センターアクセス)ができる番組で投票するには

スカパー!には、アンケートやクイズ、ショッピングなど、視聴者が投票（センターアクセス）できる番組があります。

投票や申し込みなどを行う場合の通話料は基本的に不要です。

ご注意

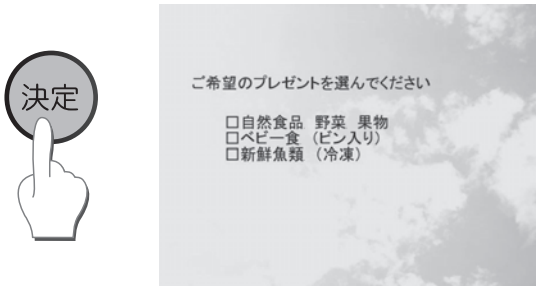
電話回線がつながっていない場合は、センターに送信できないため投票や申し込みは無効となります。

投票参加

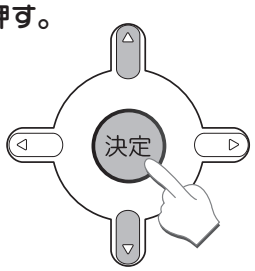
投票可能な番組で、視聴中に投票するには。

1 **投票可能な番組では画面のように左下にセンターアクセスの表示が表れます。**

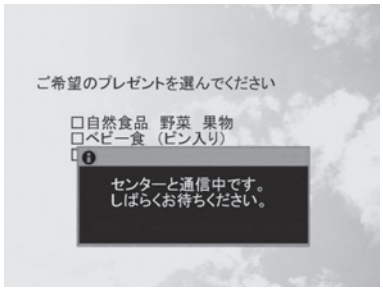
2 **決定ボタンを押すと、下のような項目などが画面に現れます。**



3 **▲▼ボタンで投票したい項目を選び、決定ボタンを押す。**

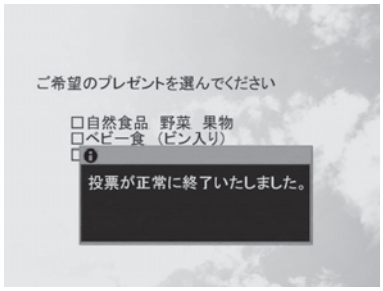


4 **投票の進行を表示するメッセージが表示されます。通信が終わるまでお待ちください。**



5 **投票完了のメッセージ、あるいはセンターからのメッセージがある場合、そのメッセージが表示され、もとの視聴画面に戻ります。**

電話回線がつながらなかったときや、時間内にセンターがデータを受けることができなかった場合には、投票は無効となります。



二重音声を選ぶ

番組により、日本語と英語など二重音声（主・副）があります。
二重音声のある番組では、チャンネルを切り換えた際画面右上に右のようなアイコンが表示されます。

1 **二重音声ボタンを押す。**

ボタンを押すたびに「主」「副」「主／副」の順に切り換わります。
画面右上に状態が表示されます。

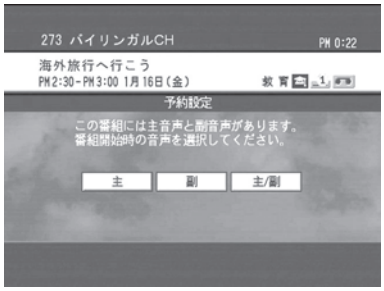
チャンネルを切り換えると元の設定に戻ります。

元の設定とは「メニュー」「ユーザー設定」の中の「A/V設定」「二重音声」で設定されたモードです。

ご注意

二重音声放送でない番組の場合、ボタンを押しても切り換わりません。

2 **二重音声番組を予約録画する場合、下のようなメッセージ画面が表示されます。必要に応じた録画音声を選びます。**



信号を切り換える

信号の切り換え(第二音声などを選ぶ)

第二音声がある番組など、映像・音声・データなどが複数ある番組では信号を切り換えられます。

1 **信号切換ボタンを押す。**
画面に情報が表示されます。

2 **◀▶ ボタンで切り換えたい信号を選ぶ。**

3 **▲▼ボタンで信号の種類を選び、決定ボタンを押す。**

信号が切り換わります。

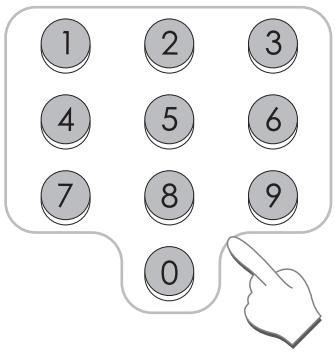
¥ 印が付いたサービス信号は、追加で購入しなければ切り換えられません。その場合、購入してから追加サービスを受けることができます。

4 設定が終わり、**信号切換**ボタンを押すと、通常の画面に戻ります。

デジタルラジオ放送を聞く

スカパー!でデジタルラジオ放送を行っている場合、次のような方法でデジタルラジオ放送を聞くことができます。

1 **数字ボタンや+ / −ボタンで、直接デジタルラジオ放送チャンネルを選ぶ。**



2 **テレビ放送の視聴中に**テレビ / ラジオ**ボタンを押し、チャンネルを選ぶ。**

最後に受信していたデジタルラジオ放送チャンネルに切り換えることができます。再びテレビ放送チャンネルに切り換える場合は、**テレビ / ラジオ**ボタンをもう一度押してください。

3 **CH リストや現在番組表、および週間番組表からデジタルラジオ放送チャンネルを選ぶ。**

テレビ / ラジオボタンでラジオに切り換えると、ラジオチャンネルを現在番組表、週間番組表で選択できるようになります。

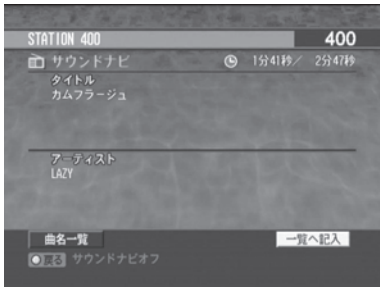
サウンドナビについて

デジタルラジオ放送では曲名やアーティストに関する文字情報が同時に送られる番組（サウンドナビ）もあります。（画面中央下に「サウンドナビ」と表示されます。）

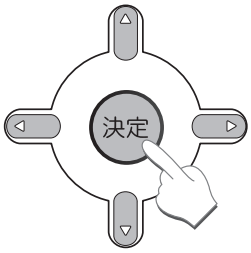
サウンドナビ情報を見るには

1 **「サウンドナビ」を選び、決定ボタンを押す。**

サウンドナビ画面を見ることができます。

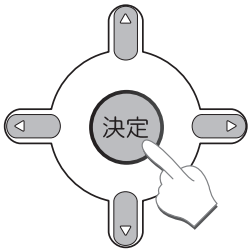


2 **サウンドナビに表示される曲名やアーティスト名を曲名一覧に記入したい場合、▲▼◀▶ ボタンで「一覧に記入」を選び、決定ボタンを押す。**



3 **「曲名一覧」を▲▼◀▶ ボタンで選び、決定ボタンを押す。**

記録した曲名一覧が表示されます。



4 **「サウンドナビ」モードを解除するには、戻る / 取消ボタンを押す。**

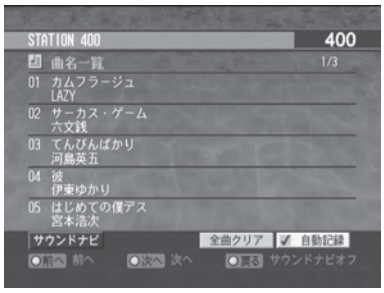
曲名一覧を記録するには

1 **「サウンドナビ」モードで「曲名一覧」を選び、決定ボタンを押す。**

記録されている局名一覧が表示されます。

2 **「自動記録」を選び、決定ボタンを押す。**

曲名一覧に自動的に曲名が記録されます。



3 **曲名一覧を消去するには「全曲クリア」を選び、決定ボタンを押す。**

4 **「サウンドナビ」を選び、決定ボタンを押す。**

「サウンドナビ」モードに戻ります。

5 **「サウンドナビ」モードを解除するには、戻る / 取消ボタンを押す。**

ご参考

曲名一覧は 40 曲までのタイトルとアーティストを記録できます。40曲を超えると古い曲から消去されます。曲名一覧は電源を切ると消去されます。

番組を録画する

番組を録画する際に、番組タイトル画面を挿入したり、番組開始時間の変更に合わせて録画開始時刻を調整する便利な機能があります。詳しくは“予約方法を設定するには”（41 ページ）をご覧ください。

現在放送中の番組を録画する

1 **録画したい番組にチャンネルを合わせる。**

2 **ビデオや DVD レコーダーの入力を本機につないだ入力に切り換える。**

3 **ビデオや DVD レコーダー側で録画操作を行う。**

予約方法についてはビデオ /DVD レコーダーの取扱説明書をご覧ください。
DVD-RAM ディスクをご使用の場合は、CPRM 対応のものが必要です。

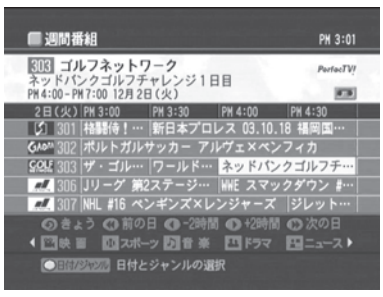
予約録画する

本機の番組予約機能とビデオ/DVDレコーダーの予約録画操作で録画します。

① 本機の予約設定をする

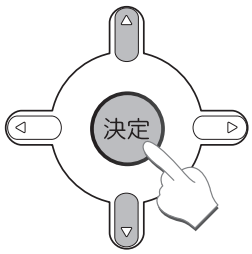
ペイ・パー・ビュー番組や視聴制限、コピーガードのある番組の録画方法については、“視聴予約・録画予約をする”（38 ページ）を参照してください。

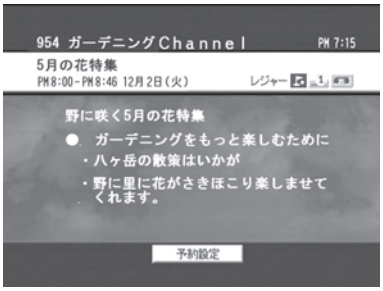
1 **週間番組ボタンを押す。**



2 **▲▼ボタンで番組を選び、決定ボタンまたは番組説明ボタンを押す。**

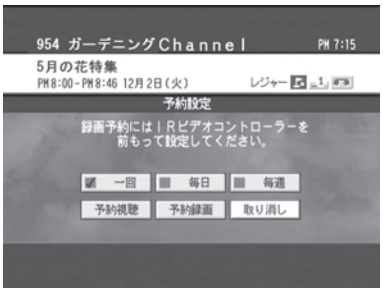
番組説明画面が表示されます。





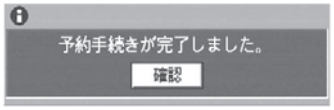
3 **決定ボタンを押す。**

予約設定画面が表示されます。



4 **録画頻度（一回・毎日・毎週）を選んだのち、「予約録画」を選び、決定ボタンを押す。**

予約完了のメッセージが表示されます。



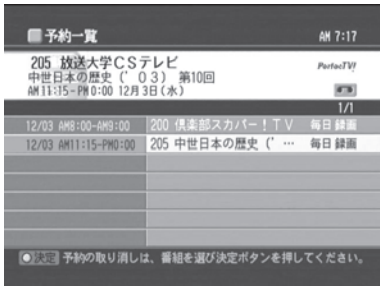
5 **決定ボタンを押す。**

番組説明画面に戻ります。

複数の番組を予約する場合：
戻るボタンを押して週間番組表に戻り、予約設定手順を繰り返し予約設定を行います。
最大 16 件まで予約できます。

② 予約確認をする

予約一覧ボタンを押し、予約設定を確認します。



間違って予約した番組は、ここで取り消すことができます。（40 ページ参照）

③ ビデオやDVDレコーダーの入力を切り換える

ビデオや DVD レコーダーの入力を本機につないだ入力に切り換える。

④ ビデオやDVDレコーダー側で録画予約設定をする

本機の予約一覧を参照して、ビデオやDVDレコーダーの予約操作で録画開始時刻、終了時刻を予約設定してください。
予約方法についてはビデオや DVD レコーダーの取扱説明書をご覧ください。

ご参考

本機には予約録画の際に便利な、下記の機能があります。

- **番組タイトル録画**

  予約録画の際、番組タイトル画面を自動的に挿入できます。

- **開始時間の追従**

  番組の開始時間が変更された場合、その時間に合わせて録画開始・終了時刻を修正して録画できます。

詳細については“予約方法を設定するには”（41 ページ）をご覧ください。

IRビデオコントローラーを使って録画予約をする

IRビデオコントローラーを使用すると、本機側の予約録画を設定するだけで、つないだビデオ/DVDレコーダーに予約録画することができます。
ビデオ/DVDレコーダー側で予約設定をする必要はありません。（DVD 側で自動録画を設定すると、正しく動作しません。）

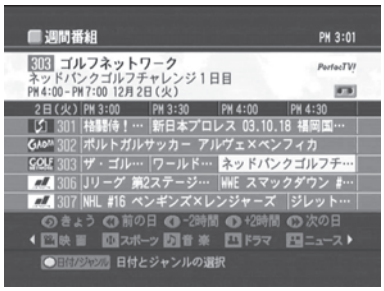
ご注意

- **あらかじめ、IRビデオコントローラーの設定を行ってください。（42 ページ参照）**
- **IRビデオコントローラーの接続方法については17 ページを参照してください。**

① 本機の予約設定をする

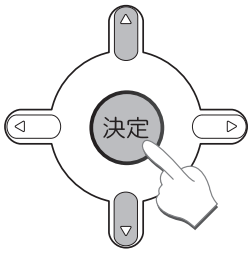
詳しくは、“視聴予約・録画予約をする”（38 ページ）を参照してください。

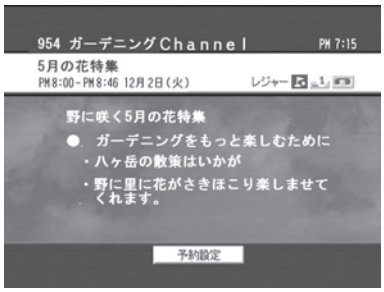
1 週間番組ボタンを押す。



2 ▲▼ボタンで番組を選び、決定ボタンまたは番組説明ボタンを押す。

番組説明画面が表示されます。





3 決定ボタンを押す。

予約設定画面が表示されます。

PPV 番組の予約方法については 39 ページをご覧ください。

4 録画頻度（一回・毎日・毎週）を選んだのち、「予約録画」を選び、決定ボタンを押す。

予約完了のメッセージが表示されます。

「毎日」予約又は「毎週」予約が長期になると、放送時間の変更などで予約が取り消しになる場合があります。その場合は予約をしなおすか、または「1 回」録画を選択してください。

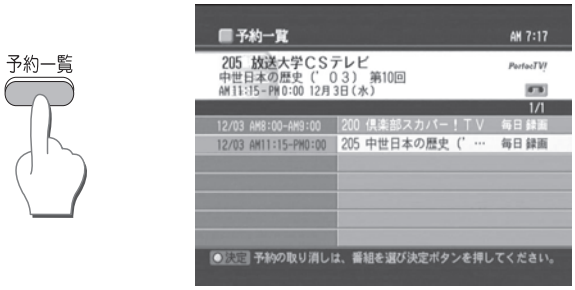
5 決定ボタンを押す。

番組説明画面に戻ります。

複数の番組を予約する場合：
戻るボタンを押して週間番組表に戻り、上記予約設定手順を繰り返し予約設定を行います。
最大 16 件まで予約できます。

② 予約確認をする

予約一覧ボタンを押し、予約設定を確認します。



間違って予約した番組は、ここで取り消すことができます。（40 ページ参照）

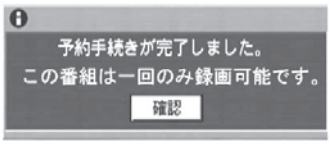
ご参考

著作権保護番組（コピーガード）について

本機ではスカパー!の著作権保護のためのコピー世代管理信号（CGMS-A）に基づいて、録画の予約時に「録画禁止」や「1 回のみ録画可能」を表示します。これらの番組ではDVDレコーダーやハードディスクレコーダーなどの録画機器では録画できないか、2回目以降の録画（コピー）はできません。
また、CPRM対応でないDVD-R/RW、RAMディスクでは「1 回のみ録画」もできません。

予約が完了すると次のメッセージが表示されます。

1回のみ録画が可能な番組の場合、次のメッセージが表示されます。



この場合は、DVD レコーダーやハードディスクなどの録画機器では2回目以降の録画（コピー）はできません。

CGMS-A アイコン一覧
番組により、番組説明画面やペイ・パー・ビュー画面に下記のようなコピー世代管理のアイコンが表示されます。

：録画（コピー）フリー

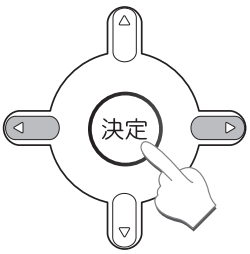
：録画（コピー）１回のみ可能

：録画（コピー）禁止

チャンネルをすばやく選ぶ (CH 設定について)

チャンネル＋ / －ボタンで番組を選ぶとき、不要なチャンネルをスキップさせたり、自分だけのお好みチャンネルリストを作って番組を選べるようにするなど、より便利にチャンネルを選べるように設定できます。

メニューボタンを押し、◀▶ ボタンで「CH 設定」を選ぶ。



チャンネル切り換え設定

チャンネル＋ / －ボタンでチャンネルを選ぶときの選びかたを設定します。

1 **▼ボタンを押し、「チャンネル切り換え設定」を選び、決定ボタンを押す。**

2 **４項目の設定を行います。**

●「チャンネル＋ / －設定」
「全ての CH」に設定：
すべてのチャンネルが表示されるようにします。
「契約 CH」に設定：
契約したチャンネルと無料チャンネルのみが表示されるようにします。
※ ICカードが必要な無料チャンネルは表示されません。

●「チャンネルスキップ設定」
「する」に設定：
スキップチャンネル設定（次ページ参照）したチャンネルをスキップします。
「しない」に設定：
全てのチャンネルを表示します。

●「ラジオチャンネルスキップ」
「しない」に設定：
ラジオチャンネルを選局できるようにします。
「する」に設定：
ラジオのチャンネルをすべてスキップします。

●「画面表示時間」
チャンネル切り換え時に表示される番組タイトルとチャンネル番号の画面表示時間を、0～20 秒の間に設定することができます。

3 **戻る / 取消ボタンを押すと設定内容が保存され、前の画面に戻ります。**

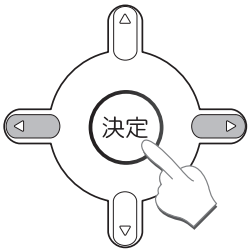
スキップチャンネルの設定

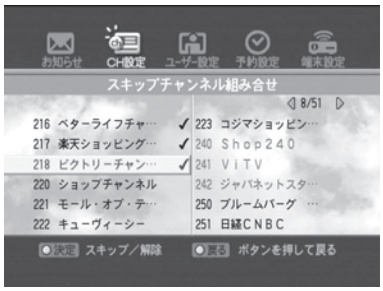
チャンネル＋／－ボタンでチャンネルを切り換えるとき、視聴しないチャンネルをスキップするよう設定できます。

1 ▼ボタンを押し、「スキップチャンネル組み合せ」を選び、決定ボタンを押す。

チャンネルが一覧表示されます。

2 スキップしたいチャンネルを▲▼ボタンで選び、決定ボタンを押す。



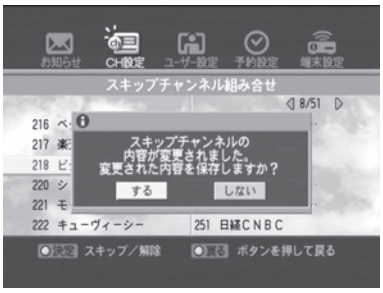


チェック印（✔）が表示され、スキップするチャンネルとして登録されます。

※ スキップ設定を解除するには登録したチャンネルを選択し、**決定**ボタンを押してください。
※ 契約していないチャンネルおよびICカードが必要な無料チャンネルは、グレーで表示されます。

3 戻る / 取消ボタンを押す。

下のような変更内容の保存をたずねる画面が表示されます。



4 「する」を選び、決定ボタンを押す。

設定内容が保存されます。

「しない」を選択した場合、変更内容は無効になります。

ご注意

設定したチャンネルをスキップするには、前ページの手順2で「チャンネルスキップ設定」を「する」に設定してください。

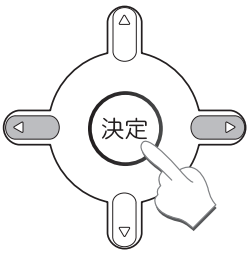
お好みチャンネルリストを作る

お好みチャンネルリストを作成すると、よく見るチャンネルを 1 つのグループにまとめて、簡単にチャンネルを探すことができます。5 つのグループを作ることができ、各グループあたり 50 チャンネルまで記憶させることができます。

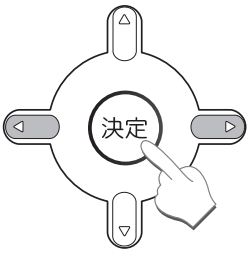
お好みチャンネルリストの作成は、次のように行ってください。

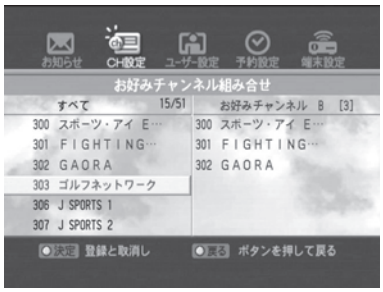
1 ▼ボタンを押し、「お好みチャンネル組み合せ」を選び、決定ボタンを押す。

2 ▲▼ボタンで設定したいお好みチャンネルグループを A～E から選び、決定ボタンを押す。

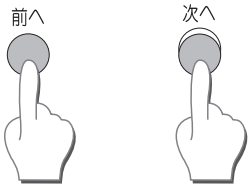


3 画面左の「すべて」のチャンネルリストから▲▼ボタンでお好みのチャンネルを選ぶ。

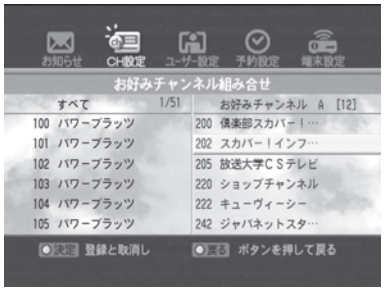




※ **前へ・次へ**ボタンを押すと他のページが表示されます。



4 決定ボタンを押すと、選択したチャンネルがお好みチャンネルグループに登録されます。

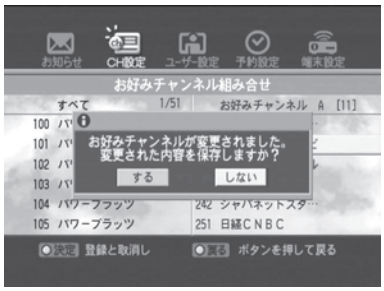


※ 設定したお好みチャンネルのリストから不要なチャンネルを削除するには、◀▶ボタンを押してお好みチャンネルグループにハイライトを移動し、▲▼ボタンで消したいチャンネルを選択して**決定**ボタンを押します。

5 設定が終わったら、戻る / 取消ボタンを押す。

6 設定内容を保存するには「する」を選んで決定ボタンを押してください。

「しない」を選択した場合、変更内容は無効になります。



同様の方法でそれぞれのグループを選び、好みのチャンネルを設定します。

ご参考

設定したお好みチャンネルは次ページの手順 2「お好み CH」で表示され、簡単にチャンネルを選局することができます。

チャンネルリストから選ぶ

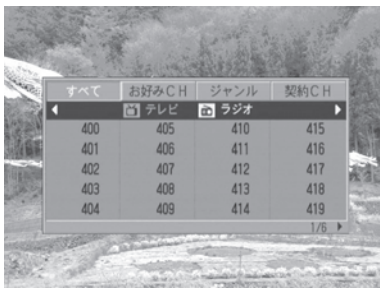
チャンネルリストから見たいチャンネルを選んで簡単にチャンネルを切り換えられる機能です。
チャンネルリストには「お好みCHリスト」、「ジャンル別リスト」、そして契約したチャンネルと無料チャンネルを表示する「契約CHリスト」があります。

チャンネルリストの使いかた

1 **CHリストボタンを押す。**
チャンネルリストが表示されます。

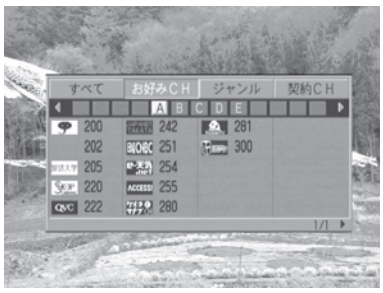
2 **▲ボタンを押してカーソルを1番上に移動して◀▶ボタンを押すと、4種類のチャンネルリストを切り換えて表示します。**

すべて
すべてのチャンネルを表示します。



▼ボタンを押し、カーソルを2段目に移動し、◀▶ボタンで「テレビ」と「ラジオ」のチャンネルリストを選んで表示させます。

お好みCH
お好みチャンネルに登録されているチャンネルを表示します。



▼ボタンを押し、カーソルを2段目に移動し、◀▶ボタンでお好みチャンネル「A」～「E」のチャンネルリストを選び、チャンネルを表示させます。

※ お好みCHリストの作成は33ページをご覧ください。お好みチャンネルリストを作成していない場合、チャンネルは表示されません。

ジャンル
番組をジャンル別に分類して表示します。

▼ボタンを押し、カーソルを2段目に移動し、◀▶ボタンで「映画」・「スポーツ」・「音楽」などのジャンル別にチャンネルを表示させます。

契約CH
無料チャンネル、および契約されているチャンネルを表示します。

※ ICカードが必要な無料チャンネルは表示されません。

3 **チャンネルリストの画面上で見たいチャンネルを◀▶や▲▼ボタンで選び、決定ボタンを押すとそのチャンネルへ切り換わります。**

4 **CHリストボタンをもう1度押すと、CHリスト画面が消えます。**

ご参考

契約CHリストには契約したチャンネルと無料チャンネルが表示されます。
取り付け連絡後の無料視聴期間中は視聴可能な有料チャンネルが表示されますが、視聴料金は発生しません。

EPG(電子番組表)で番組を選ぶ

現在放送中の番組を表示する現在 EPG（現在番組表）と、週間放送番組を表示する週間EPG（週間番組表）があります。

現在 EPG（現在番組表）

現在番組表は現在放送中の、または次に放送予定の番組名、開始・終了時間等の情報を表示します。

① 選んでいる番組の情報です。
② リモコンの**次へ**ボタンを押すと、次に放送予定の番組表が表示されます。
③ 各番組名やチャンネル番号が表示されます。
④ 番組をジャンル別に表示します。（36 ページ参照）
⑤ 現在時刻が表示されます。
⑥ 選んでいる番組名がハイライト表示されます。
⑦「今」を基点として前後 1 時間の、その番組の放送時間の経過が表示されます。

現在 EPG アイコン一覧

20 視聴年齢制限のある番組（4 歳～ 20 歳まで）

録画が禁止されている（コピーガード）番組

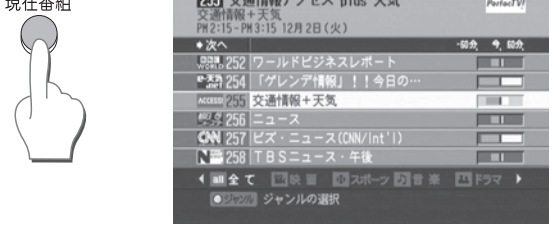
暗証番号が必要な番組

¥ ペイ・パー・ビューなどの有料番組

現在番組表で番組を選ぶ

1 **現在番組ボタンを押す。**

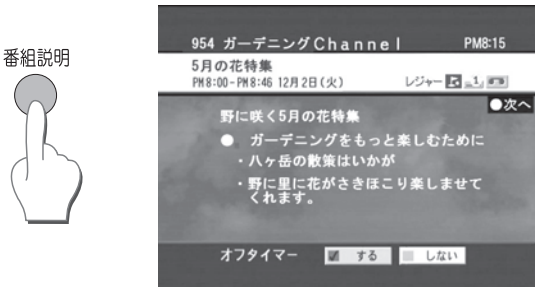
現在放送中の番組表が表示されます。



2 **▲▼ボタンでチャンネルを選ぶ。**

チャンネル名と番組の情報が画面上段に表示されます。
番組によっては番組タイトル横に料金 ¥ や暗証番号が必要な 🔒 のマークが表示されます。
番組表の右上に金額や視聴年齢が表示されます。

番組説明ボタンを押すと、選択した番組のより詳しい情報が見られます。



２ページ目を見るにはリモコンの**次へ**ボタンを押します。**前へ**ボタンを押すと戻ります。

※「番組説明」についての詳細な説明は 43 ページをご覧ください。

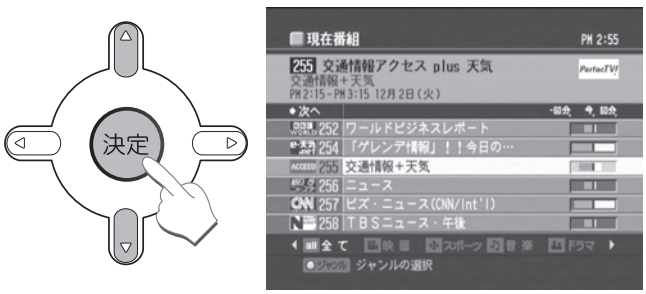
もう１度**番組説明**ボタンを押すと以前の表示に戻ります。

次へまたは▶ボタンを押すと、次に放送予定の番組表が表示されます。

現在の番組表に戻るには、**前へ**ボタンを押します。

3 **見たい番組を ▲▼ ボタンで選び、決定ボタンを押す。**

選択したチャンネルに切り換わります。

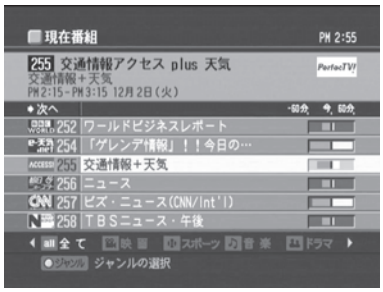


現在 EPG を表示中にリモコンの**次へ**ボタンを押すと次の放送予定の番組表が表示されます。
番組説明ボタンまたは**決定**ボタンを押すと番組説明が表示されます。
この画面から簡単に予約設定することもできます。**決定**ボタンを押すと予約設定画面になります。

現在番組表をジャンル別に表示するには

現在放送中の番組を映画・スポーツ・ニュースなどジャンル別に表示し、番組を選ぶこともできます。

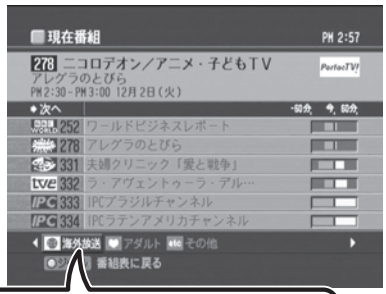
1 **現在番組ボタンを押す。**



現在放送中の番組表が表示されます。

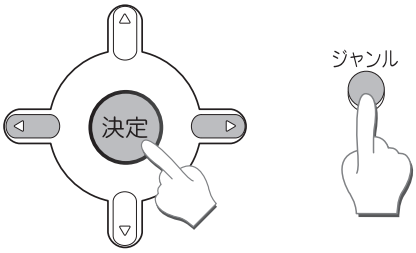
2 **ジャンルボタンを押す。**

画面下側のジャンル別タイトルが選択できるようになります。



映画
ジャンル別タイトルには、映画・スポーツ・音楽・ドラマ・ニュース・バラエティ・レジャー・教育・教養・海外放送・アダルト・その他　の12種類があります。

3 **◀▶ ボタンでジャンルを選んで決定ボタンを押し、ジャンルボタンを押す。**



選択したジャンルの番組表が表示され、チャンネルが選択できるようになります。

4 **見たい番組を選び、決定ボタンを押す。**

週間 EPG（週間番組表）

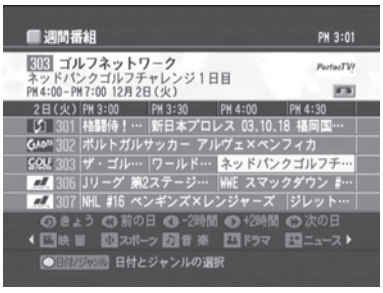
最大 1 週間分の放送予定番組名と、関連情報を表示します。見たい番組を探したり、視聴予約や録画予約に利用することができます。また、ジャンルごとの色分けもできます。

① 選んでいる番組の情報です。
② 選んだ日付と時間帯が表示されます。
③ 各番組名やチャンネル番号が表示されます。
④ 番組をジャンル別に色分け表示します。
（38 ページ参照）
⑤ 現在時刻が表示されます。
⑥ 選んでいる番組名がハイライト表示されます。
⑦ 見たい日付と時間帯を選びます。

週間番組表で番組を選んで予約する

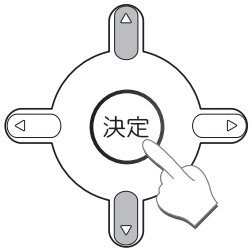
1 **週間番組ボタンを押す。**

週間番組表が表示されます。

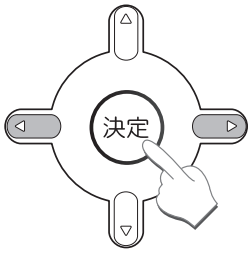


2 **▲▼ ボタンでチャンネルを選ぶ。**

チャンネル名と番組の情報が画面上段に表示されます。

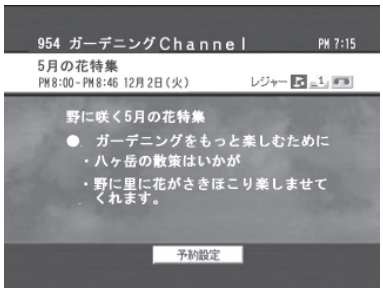


◀▶ ボタンで番組を選択します。繰り返し押しつづけると放送時間（上段の時間帯）が変わります。



番組説明ボタンを押すと選択した番組のより詳しい情報が見られます。

番組説明



戻るにはもう 1 度**番組説明**ボタンを押します。

※「番組説明」についての詳細については、43 ページをご覧ください。

3 決定ボタンを押す。

現在放送中の番組の場合は番組が表示されます。
開始前の番組の場合は番組説明画面が表示されます。

選んだ番組を予約設定します。
※ 録画方法については“番組を録画する”（28 ページ）を参照してください。

ご参考

EPG（電子番組表）のチャンネルロゴについて
契約していないチャンネルと IC カードが必要な無料チャンネルはチャンネルロゴが**うっすらと**表示されます。
契約しているチャンネルと IC カードが不要な無料チャンネルは、ロゴが**ハッキリと**表示されます。

週間番組表の日付や時間を変更するには

日付や時間帯別に番組表を表示できます。

1 週間番組ボタンを押す。

週間番組表が表示されます。

2 日付ボタンを押す。

画面下段の日付タイトルが選択できるようになります。

日付

3 ◀▶ ボタンで、見たい日付と時間を選び、決定ボタンを押す。

番組表の表示範囲が切り換わります。

［きょう］　：現在時間から 2 時間先までの番組表示
［前の日］　：前日に変更
［－ 2 時間］：2 時間前に戻って表示
［＋ 2 時間］：2 時間後からの番組表の表示
［次の日］　：翌日へ変更

決定ボタンを押すごとに切り換わり、現在から最大 1 週間先までの番組表を表示することができます。
※ 終了した番組を表示することはできません。

4 日付ボタンを押す。

選んだ日付や時刻の番組表が表示されます。

日付

週間番組表をジャンル分けするには

週間番組表をジャンル別に色分け表示して、
より見やすくすることができます。

1 **週間番組ボタンを押す。**

設定された日付や時刻の
週間番組表が表示されます。

2 **ジャンルボタンを押す。**

画面下段のジャンルが選択できるように
なります。

2 **◀▶ボタンで見たいジャンルへ移動する。**

**決定ボタンを押すと、ジャンルを色分け
できます。**

ジャンルの表示色は**決定**ボタンを押すごとに
変わります。3色の中からお好きな色を選ぶ
ことができます。

3 **ジャンルボタンを押す。**

週間番組表に戻ります。
番組がジャンル別に色分けされます。

4 **決定ボタンを押す。**

現在放送中の番組の場合は番組が表示されます。
開始前の番組の場合は番組説明画面が表示されます。

選んだ番組を予約設定します。
※ 録画方法については“番組を録画する”
（28ページ）を参照してください。

視聴予約・録画予約をする

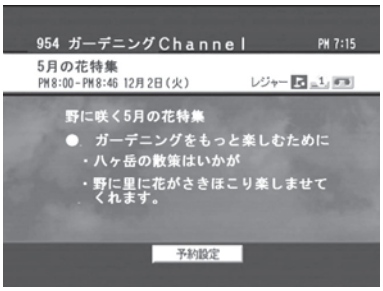
週間番組表で番組の視聴や録画の予約ができます。

1 **週間番組ボタンを押す。**

週間番組表が表示されます。

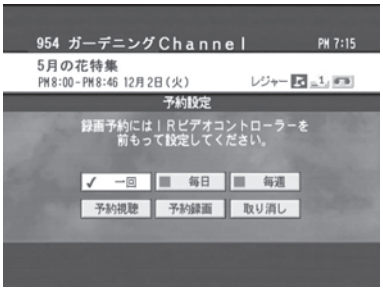
2 **週間番組表の中から予約したい番組を選び、
決定または番組説明ボタンを押す。**

選択した番組の詳細説明が表示されます。



3 **決定ボタンを押す。**

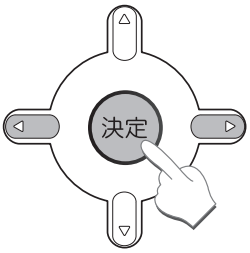
予約設定画面が表示されます。



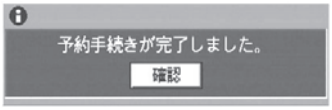
［一回］［毎日］［毎週］から予約頻度を選び、
決定ボタンを押し、▼ボタンを押してください。

- ペイ・パー・ビュー番組ではこれらの項目は表示されません。
- 取り付け連絡後の無料視聴期間中は予約録画はできません。予約をしても実行時にキャンセルになります。

4 ◀▶ ボタンで「予約視聴」または「予約録画」を選んで決定ボタンを押す。



予約完了のメッセージが表示されます。



視聴予約や録画をしない場合、「取り消し」を押すと前の画面に戻ります。

5 視聴年齢制限や購入制限額などの視聴制限がある番組の場合

暗証番号を入力してください。
※ 暗証番号の入力については50ページをご覧ください。

6 コピーガードのかかっている番組の場合

予約録画はできません。「この番組は録画が禁止された番組です。視聴購入しますか。」のメッセージが表示されます。「視聴のみ」あるいは「取り消し」を選んで**決定**ボタンを押してください。

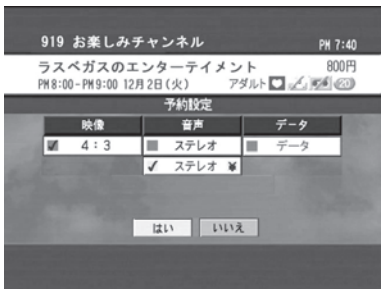
7 ペイ・パー・ビュー番組の場合

ペイ・パー・ビュー番組では毎日、毎週録画は表示されません。

番組の購入意思を確認します。
予約するためには「視聴のみ」もしくは「録画購入」を選択して購入してください。

8 付加サービスのある番組の場合

サービスの内容を表す画面が表れます。付加料金を払うことで視聴ができます。付加サービスが必要でない場合は「いいえ」を選択して**決定**ボタンを押してください。



9 予約が完了すると「予約手続きが完了しました。」のメッセージが出ます。

同じ番組が予約済みの場合は「この番組はすでに予約済みです。この予約を取り消しますか？」とメッセージが表示されます。

ご参考

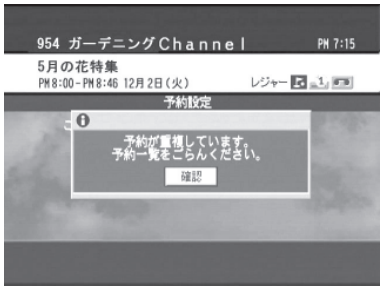
ペイ・パー・ビュー番組やペイ・パー・ビューではない一部の番組では放送局から視聴年齢制限の情報や料金情報が送信されてきます。メニューの視聴制限設定画面で年齢や購入額を設定すると暗証番号を入力する画面が表示されます。

視聴許可年齢：なし　　ペイ・パー・ビュー購入額制限：しない

に設定すると暗証番号なしですぐペイ・パー・ビューを購入できるようになります。
設定方法は50ページ「視聴制限の設定および購入合計額の表示」をご覧ください。

10 他の番組と予約が重なった場合

「予約が重複しています」とメッセージが表示されます。
予約一覧ボタンを押して予約状況を確認して不要な予約を取り消し、もう一度予約を行ってください。



11 番組説明ボタンを押す。

元の画面に戻ります。

ご注意

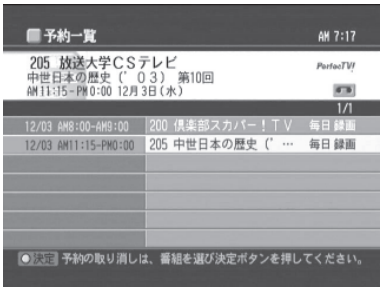
- 一部の番組で“コピーガード”がかかっている番組があります。その番組を録画した場合、正常な画像で録画や再生ができません。また、音声に関しても、光デジタル出力端子からの出力信号はコピー防止機能により正しく録音できない番組がありますのでご注意ください。
- 視聴制限暗証番号を忘れた場合、ペイ・パー・ビュー番組および年齢制限番組の予約をすることができません。暗証番号を忘れた時は、戻るボタンまたは番組説明ボタンを押して元の画面に戻ります。

予約の確認と取り消し

予約した番組を一覧表で確認できます。
一覧表から予約を取り消すこともできます。

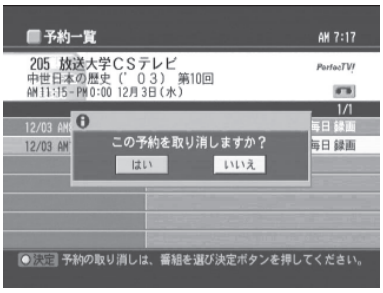
1 予約一覧ボタンを押す。

予約した番組の情報と予約日時が一覧表で表示されます。
予約は最大16件まで予約できます。



2 予約を取り消す場合は、取り消したい番組を選び、決定ボタンを押す。

確認メッセージが表示されます。
「はい」を選んで**決定**ボタンを押すと、予約した番組を取り消すことができます。



3 予約一覧ボタンを押す。

元の画面に戻ります。

ご参考

- 指定した予約時間になると、予約実行中であることをお知らせする「予約ランプ」が点灯します。点灯中は電源ボタン以外の操作ができません。
- 予約録画実行中に電源ボタンを押すと予約はキャンセルされ、録画も中止となります。ただちに電源をオンにすると、録画機器の電源がオフになる場合があります。

予約方法を設定するには

録画する番組のタイトルを挿入したり、番組開始時刻が変更になったときに録画開始時刻を修正して録画できます。

予約方法の各種設定をするには

録画予約の方法を設定します。

1 **メニューボタンを押し、◀▶ ボタンで「予約設定」を選ぶ。**

2 **▲▼ ボタンで「予約方法の設定」を選び、決定ボタンを押す。**

3 **「番組タイトル録画」**

「する」を選ぶと、予約録画時に番組タイトル画面を挿入することができます。

4 **「開始時間の追従」**

「する」を選ぶと、局側で番組開始時間情報が変更された場合、変更された時間に合わせて予約視聴および予約録画ができます。

「しない」を選ぶと、局側で番組開始時間情報が変更された場合、その番組の予約視聴および予約録画は取り消されます。

※ 次のような場合は、放送時間の変更に対応しません。
- 放送局が放映時間情報を載せないで送信する番組のとき
- IRビデオコントローラーを使わずビデオの予約機能を使って録画するとき

5 **戻る / 取消ボタンを押す。**

設定内容が保存され、上位メニュー画面に戻ります。

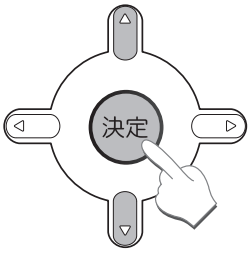
IRビデオコントローラーを設定するには

IRビデオコントローラーを使用すると、本機側の予約録画を設定するだけで、つないだビデオ/DVDレコーダーに最大16件まで予約録画することができます。ビデオ/DVDレコーダー側で予約設定をする必要はありません。

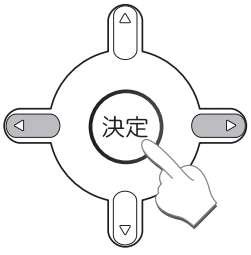
IRビデオコントローラーが接続されていることを確認してください。接続方法は17ページを参照してください。

1 メニューボタンを押し、◀▶ ボタンで「予約設定」メニューを選ぶ。

2 ▲▼ ボタンで「IRビデオコントローラーの設定」を選び、決定ボタンを押す。



3 ◀▶ ボタンでお使いのビデオ/DVDレコーダーのメーカーを選ぶ。



4 ▼ ボタンを押して「リモコンコードの種類の選択」に移動し、◀▶ ボタンでテストするコード番号を選ぶ。

本機が対応しているビデオ/DVDレコーダーのメーカーとコードは次のとおりです。

メーカー	コード番号
松下(パナソニック)	VTR-1 VTR-2 VTR-3 VTR-4 VTR-5 DVD-1
日立	VTR-1 VTR-2 DVD-1
東芝	VTR-1 VTR-2 DVD-1
シャープ	VTR-1 VTR-2 VTR-3 DVD-1
JVC	VTR-1 VTR-2 VTR-3 VTR-4 VTR-5
ソニー	VTR-1 VTR-2 VTR-3 DVD-1 DVD-2 DVD-3 DVD-4 DVD-5
三菱	VTR-1 VTR-2 VTR-3
サンヨー	VTR-1 VTR-2 VTR-3 VTR-4
NEC	VTR-1 VTR-2 VTR-3 VTR-4
パイオニア	VTR-1 DVD-1
フィリップス	VTR-1
富士通	VTR-1 VTR-2
アイワ	VTR-1 VTR-2 VTR-3 VTR-4 VTR-5 VTR-6
コルティナ	VTR-1
フナイ	VTR-1 VTR-2 VTR-3 VTR-4 VTR-5 VTR-6

動作確認機種

松下 (パナソニック) : DMR-E50, DMR-E100H
東芝 : RD-XS41, RD-X4
シャープ : DV-HR350
パイオニア : DVR-77H, DVR-610H
ソニー : RDR-HX10, DESR-5000(PSX)

5 設定が正しく行われたか確認します。「ビデオ/DVD-RW 電源オン/オフテスト」を選び、決定ボタンを押す。

- ビデオやDVDレコーダーの電源がオン・オフできればIRビデオコントローラーは正しく設定されています。
- 電源がオン・オフできないときは手順4で別のコード番号を選んでください。

6 **戻る / 取消ボタンを押す。**

設定内容が保存され、上位メニュー画面に戻ります。

ご参考

- IR ビデオコントローラーで予約録画をする場合、ビデオあるいは DVD レコーダーの電源をオフの状態にしておかないと予約録画は正しく行われません。
- ビデオ/DVD-RW 電源オン/オフテストが動作しても実際の予約録画では正しく動作しない機種がありますのでご了承ください。
- DVD レコーダーの予約操作によっては正しく動作しない場合があります。DVD レコーダーの取扱説明書をよくお読みになるか、DVD レコーダーのメーカーにお問い合せください。
- 本機からの予約録画が正常に動作しない場合は、ビデオあるいは DVD レコーダーの予約機能を使用して録画してください。
- ビデオ /DVD レコーダー側の BS/CS 用 [オートスタート録画] 機能を使用する場合は、IR コントローラーは取り外してお使いください。併用すると誤動作の原因になります。

ご注意

本機の故障、誤動作、不具合あるいは受信障害や停電などの原因により放送や通信、登録および契約、録画などの機会を逃したために生じた障害については、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

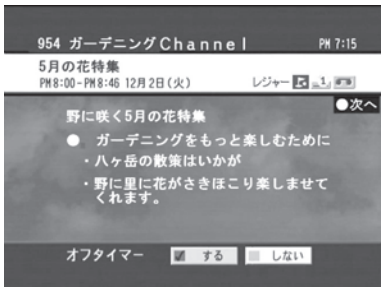
見たい番組の詳しい説明を見る

番組説明ボタンを押すと、その番組の情報を見ることができます。
放送局側で番組説明の情報を送信していない場合は空欄が表示されます。

見ている番組の番組説明を見る

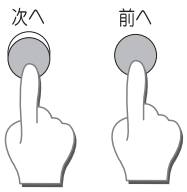
1 **番組説明ボタンを押す。**

視聴中の番組の詳しい情報が表示されます。



2 **番組に関する情報が 1 ページ以上ある場合、番組説明の右上に“次へ”と表示されます。**

次へボタンまたは**前へ**ボタンを押すと、ページが切り換わります。

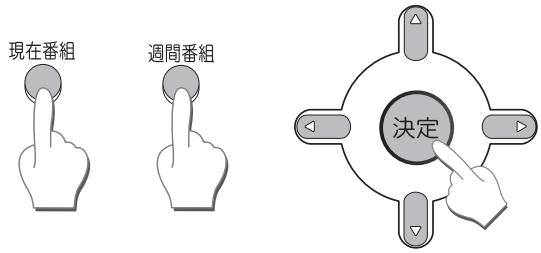


3 **番組説明ボタンまたは戻る / 取消ボタンを押す。**

元の画面に戻ります。

これから放送される番組内容を見るには

1 **現在番組ボタン、または週間番組ボタンを押し、▲▼◀▶ ボタンで番組を選ぶ。**
(“チャンネルの選びかた” 21 ページ参照)



2 **番組説明ボタンを押す。**

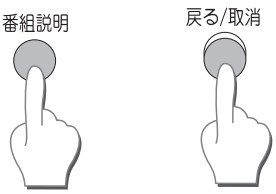
番組の内容が表示されます。

ご参考

視聴予約および録画予約を設定することができます。(38ページの “視聴予約・録画予約をする” をご覧ください。)

3 **番組説明ボタンまたは戻る / 取消ボタンを押す。**

元の画面に戻ります。

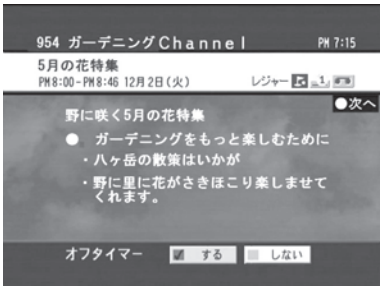


オフタイマーで電源を切る

見ている番組が終了すると自動的に本機の電源が切れるように設定できます。

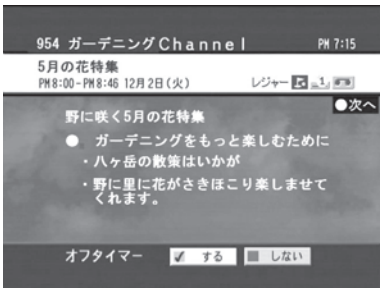
1 **番組説明ボタンを押す。**

番組の情報が表示されている画面の下側に、オフタイマーの設定が表示されます。



2 **◀▶ ボタンを押し、「する」を選び、決定ボタンを押す。**

チェック印（✔）が追加・表示されます。



3 **番組説明ボタンを押す。**

元の画面に戻ります。番組が終了すると電源が自動的に切れます。

チャンネル説明を見る

現在見ているチャンネルの説明を見ることができます。この画面から、お好みチャンネルへの登録やチャンネルスキップの設定をすることができます。

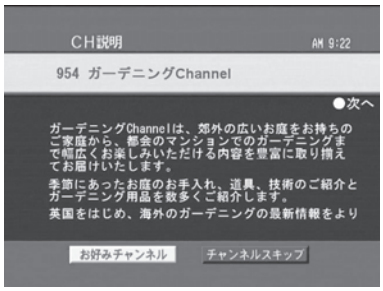
CH説明を見る

1 **番組視聴中にCH説明ボタンを押す。**

チャンネル説明が表示されます。

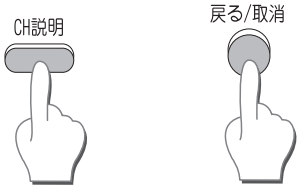
2 **CH説明が1ページ以上ある場合、番組説明の右上に“次へ”と表示されます。**

次へボタンまたは**前へ**ボタンを押すと、ページが切り換わります。



現在番組表や週間番組表を表示しているとき、番組を選び、**CH説明**ボタンを押すとそのチャンネルの説明を見ることができます。

3 **CH説明**ボタンまたは**戻る/取消**ボタンを押すと、前の画面に戻ります。



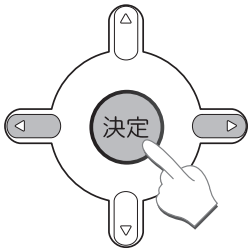
CH説明画面でお好みチャンネルに登録する

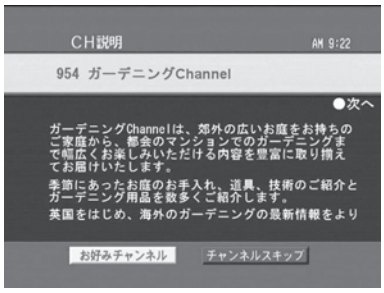
現在見ているチャンネルをお好みチャンネルに登録できます。

1 **番組視聴中にCH説明ボタンを押す。**

チャンネル説明が表示されます。

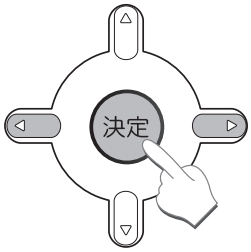
2 **◀▶ボタンで「お好みチャンネル」を選び、決定ボタンを押す。**

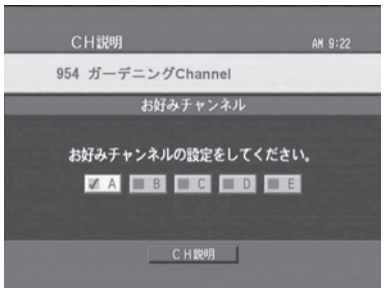




3 **◀▶ボタンで登録したいお好みチャンネルグループをA～Eの中から選び、決定ボタンを押す。**

登録されるとグループ名横に✔マークがつきます。同じチャンネルを複数のグループに登録することもできます。





4 **▼ボタンで画面下段の「CH説明」を選び、決定ボタンを押す。**

設定内容が保存され、「CH説明」画面に戻ります。

5 **CH説明**ボタンまたは**戻る/取消**ボタンを押すと、前の画面に戻ります。

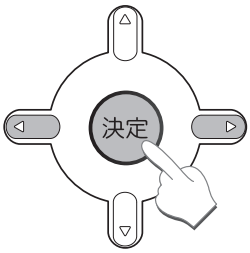
CH説明画面でスキップチャンネルを設定する

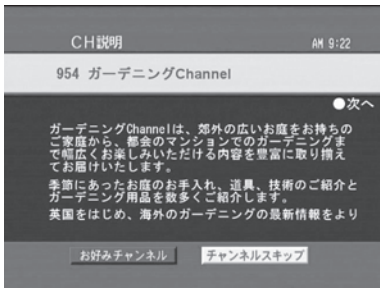
CH 説明を表示している画面からスキップチャンネルを設定できます。
チャンネル＋ / －ボタンでチャンネルを切り換えるときにそのチャンネルをスキップさせることができます。

1 **番組視聴中に CH 説明ボタンを押す。**

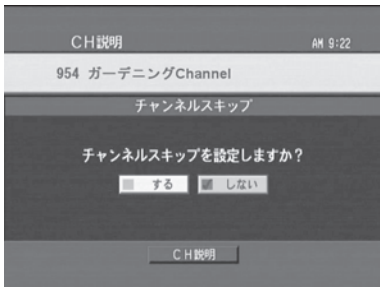
チャンネル説明が表示されます。

2 **◀▶ ボタンで「チャンネルスキップ」を選び、決定ボタンを押す。**





3 **「する」を選び、決定ボタンを押す。**



4 **画面下段の「CH 説明」を選び、決定ボタンを押す。**

設定内容が保存され、「CH 説明」画面に戻ります。

5 **CH 説明**ボタンまたは**戻る / 取消**ボタンを押す。

前の画面に戻ります。

ご注意

チャンネルスキップは、31 ページの「チャンネルスキップ設定」を「する」に設定していないとスキップしません。

お知らせメニューについて

メニューボタンを押し、画面左上の「お知らせ」を選びます。

ボード

利用者へのお知らせが表示されます。
ボードはすべての利用者に共通したお知らせです。
ボードはパーフェクTV!サービスとスカイサービスの両方にあります。

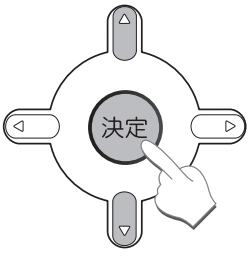
1 **▼ ボタンで「ボード」を選び、決定ボタンを押す。**

新しい情報がない場合は画面に
“ボードはありません”と表示されます。

2 **衛星切換ボタンを押し、PerfecTV!サービスと SKY サービスのボードを切り換えて、それぞれの情報を見てください。**

3 **▲▼ ボタンで確認したい項目を選び、決定ボタンを押すと内容を確認できます。**

次へボタンを押すと次のページが開きます。



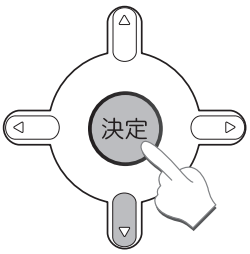
4 **ボード画面に戻るまで戻る / 取消ボタンを押す。**

メール

放送局から個人に送られる衛星メールを確認することができます。メールが届くと本機の「メール」ランプが点灯します。

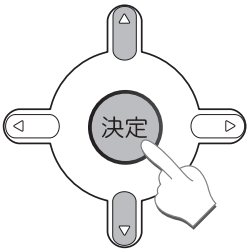
1 **▼ボタンを押し、「メール」を選んで決定ボタンを押す。**

メール一覧が表示されます。



2 **▲▼ボタンで確認したいメールを選び、決定ボタンを押す。**

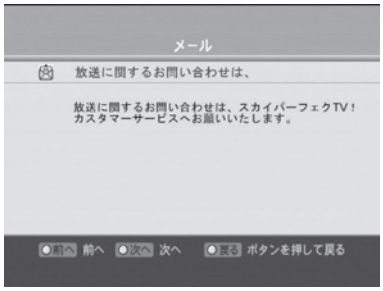
内容が表示されます。



3 **メール画面に戻るまで戻る / 取消ボタンを押す。**

「メール」画面に戻ります。未読メールがなければ「メール」ランプは消灯します。

戻る/取消



ご注意

メールは個人別に送られ15通まで保存されます。15通を超える場合は古いメールから順に消去されます。電源を切っても、メールは保存されます。ICカードを他のICカードと入れ換えると、「メール」ランプは消灯し、すべてのメールは消去されますのでご注意ください。

ダウンロード

衛星から送られる信号をダウンロードして本機内部のソフトウエアを入れ替えることで、本機のソフトウエアを最新の状態にすることができます。通常は自動的にダウンロードされます。

<ダウンロード時の注意事項>

- SKY側の受信レベルが60以上であることを確認してください。(メニューボタンを押し、◀▶ボタンで「端末設定」を選び、▼ボタンで「受信レベル確認」を選ぶ。) 60以上あれば安全にダウンロードを行うことができます。受信レベルが60以下の場合は、自動または手動でもダウンロードできません。
- ダウンロード中に雨などによってデータ受信ができない場合は、気象状態が良い日に再度ダウンロードを行ってください。
- ダウンロードには約10分あるいはそれ以上の時間がかかります。
- ダウンロード中はすべての操作は行えません。
- ダウンロード中にICカード挿入口のふたを開けたり、電源が切れた場合、ダウンロードが中断され復帰できなくなります。
- ダウンロード中に予約した番組が始まると、予約は取り消されます。

メールでダウンロードに関するメッセージがある場合には、注意事項をよく読んで次のようにダウンロードを行ってください。

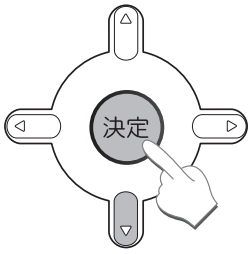
ダウンロードを行う

ご注意

毎日24時間視聴の状態では自動ダウンロードができません。その場合は手動でダウンロードを行ってください。

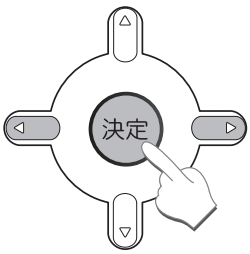
1 **▼ボタンを押して「ダウンロード」を選び、決定ボタンを押す。**

ダウンロード方式の選択が表示されます。
工場出荷の状態では自動になっています。
通常は自動のままにしてください。



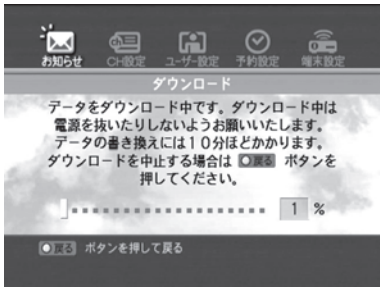
2 ◀▶ ボタンで「手動」を選ぶ。

手動に限りダウンロードを選択でき、**決定**ボタンを押すと実行できます。



3 最新バージョンのソフトウエアが存在し、それをダウンロードする場合は、▼ボタンを押し、決定ボタンを押す。

新しいソフトウエアのダウンロードが始まります。ダウンロードが始まると10分ほどかかります。中止する場合は**戻る / 取消**ボタンを押してください。



4 ダウンロードに失敗した場合、もう1度“ダウンロードを行う”を、手順1からやり直してください。

57～58ページのダウンロード関連のメールメッセージをご参照ください。

PPS（ペイ・パー・シリーズ）一覧

シリーズで購入できるPPS（ペイ・パー・シリーズ）の一覧とその内容を確認することができます。
ペイ・パー・シリーズの視聴には契約が必要です。
スカパー!カスタマーセンターへご連絡ください。

1 ▼ボタンを押して「ペイ・パー・シリーズ一覧」を選び、決定ボタンを押す。

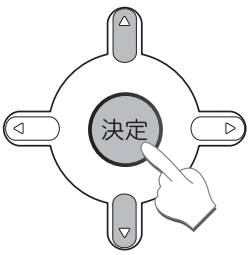
シリーズ契約のできる番組が表示されます。

2 画面下側に「衛星切換」が表示されたら、衛星切換ボタンを押し、PerfecTV!かSKYかを選ぶ。

ペイ・パー・シリーズ一覧はPerfecTV!サービスとSKYサービスの両方に別のシリーズがあります。

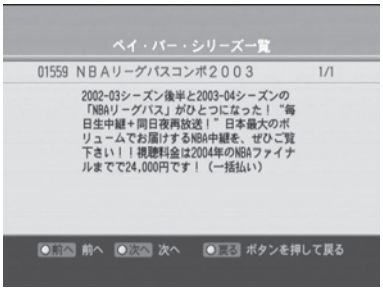
3 ▲▼ボタンで説明を見たいシリーズ名を選び、決定ボタンを押す。

シリーズの詳細な説明が表示されます。



4 戻る / 取消ボタンを押す。

「ペイ・パー・シリーズ一覧」へ戻ります。



ユーザー設定メニューについて

メニューボタンを押し、◀▶ボタンで「ユーザー設定」を選びます。

A/V 設定

音声および画面と言語の設定をお好みに応じて変えることができます。

1 **▼ ボタンを押して「A/V 設定」を選び、決定ボタンを押す。**

表示される画面および二重音声、番組タイトル言語の設定ができます。

OSD（オン スクリーン ディスプレイ）透明度

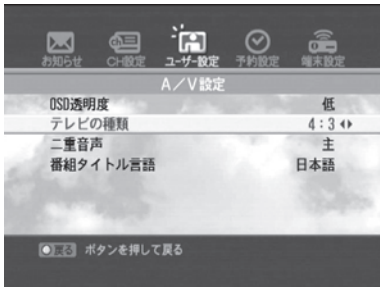
CH リスト、CH 説明などの文字を画面に表示するとき、背景の透明度を調節して文字を見やすくできます。

透明度を「高」に設定すると透明度が高くなり、背景の画面が見やすく、「低」に設定すると文字が読みやすくなります。

テレビの種類

使用しているテレビの画面に合わせて設定します。
4:3 または 16:9 の 2 種類から選ぶことができます。

接続するテレビの種類がワイド画面テレビの場合は16:9を、普通のテレビの場合は 4:3 を選びます。



二重音声

二ヶ国語番組など二重音声番組のときに、聞きたい音声を選べます。
「主 / 副」、「主」、「副」のいずれかを選びます。

ここで選んだ音声がチャンネルを切り換えたときの二重音声番組に有効となります。（番組の視聴中にもリモコンで選ぶことができます。）

番組タイトル言語

放送番組のタイトルを日本語表示するか英語表示かを選びます。

「日本語」を選択すると、EPG（電子番組表）および番組説明、チャンネルリストに表記される番組タイトルは日本語で表示され、「英語」を選択すると、番組タイトルは英語で表示されます。

放送局側が英語情報を記述していない場合は「英語」設定でも日本語が表示されます。放送局側が「日本語」設定で英語を記述している場合もあります。

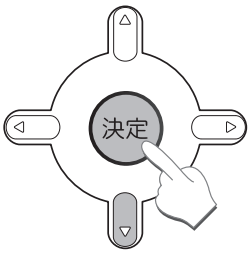
2 **戻る / 取消ボタンを押す。**

設定内容が保存され「ユーザー設定」メニューへ戻ります。

視聴制限の暗証番号設定

ペイ・パー・ビューの購入および視聴許可年齢設定の際に入力する暗証番号を設定します。

1 **▼ボタンを押して「視聴制限の暗証番号設定」を選び、決定ボタンを押す。**



2 **設定を変更するには、現在の暗証番号を入力してください。**

最初の暗証番号は、設置時に入力した番号です。

3 **新しい暗証番号を入力し、再確認のため、もう一度入力してください。**
暗証番号は4桁の数字のみ有効となります。

ご注意

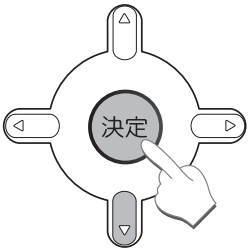
設定した暗証番号は、視聴年齢制限番組とペイ・パー・ビュー番組を購入するために必要です。暗証番号を忘れないようご注意ください。暗証番号はメモしておいてください。
暗証番号を忘れた場合は、スカパー!カスタマーセンターまで暗証番号の解除をお申し込みください。
（別途手数料がかかります）
解除後新しい暗証番号の設定が可能になります。

4 **設定内容が保存され、「ユーザー設定」メニュー画面に戻ります。**

視聴制限の設定および購入合計額の表示

ペイ・パー・ビュー購入時に、購入額や視聴年齢の制限などを設定します。また、現在までのペイ・パー・ビュー購入合計金額およびICカード番号を確認することができます。

1 **▼ボタンを押して「視聴制限設定」を選び、決定ボタンを押す。**

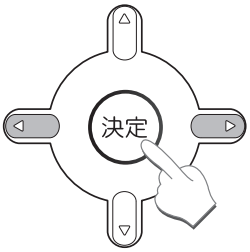


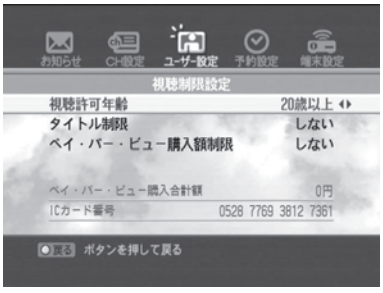
2 **暗証番号を入力する。**

3 **視聴許可年齢を選ぶ。**

4歳から20歳まで制限可能です。◀▶ボタンで設定します。

※ 視聴許可年齢の制限番組を選んだとき、設定した年齢以上の番組の場合、暗証番号の入力が必要になります。





4 **「タイトル制限」を設定する。**

タイトル制限を「する」に設定すると、視聴可能年齢を超える番組の場合、現在番組表や週間番組表、画面表示などの番組タイトルが＊＊＊＊＊＊の形で表示されます。
番組説明の内容も表示されません。

5 **「ペイ・パー・ビュー購入額制限」へ移動し、◀▶ ボタンでペイ・パー・ビュー購入額を設定する。**

制限金額以上のペイ・パー・ビュー番組を購入するときは、暗証番号を入力します。

6 **戻る / 取消ボタンを押す。**

設定内容が保存され、
上位メニューへ戻ります。

ご注意

ペイ・パー・ビュー購入合計額は当月分のペイ・パー・ビュー購入合計額です。
当月分のペイ・パー・ビュー購入合計額とスカパー!から告知される金額とは、精算時点により違いが発生する場合もあります。ペイ・パー・ビュー購入合計額は、当月分の番組購入額の参考としてご利用ください。

契約チャンネル一覧を見る

現在契約されているチャンネルの一覧が表示されます。
ペイ・パー・ビューのチャンネルおよびICカードが必要な無料チャンネルは表示されません。
仮登録期間中の視聴可能なチャンネルも表示されますが、これらは無料です。

「契約したチャンネル一覧」を選び、決定ボタンを押す。

契約したチャンネル一覧を見ることができます。

設定を初期化する

受信設定とチャンネルリストの設定、ユーザー設定などの各種設定を購入時の設定に戻します。

ご注意

設定を初期化すると、予約設定とペイ・パー・ビュー（PPV）購入合計金額の情報、お好みチャンネルの構成など全ての内容が購入時の設定に戻りますのでご注意ください。

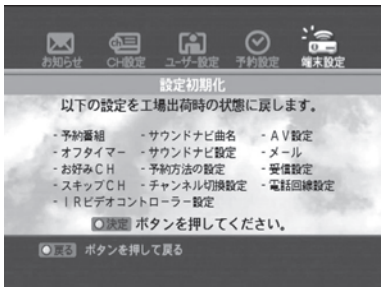
ご参考

設定を初期化しても視聴制限設定値は変わりません。
また視聴制限のための暗証番号も初期化されません。

1 **メニューボタンを押し、◀▶ ボタンで「端末設定」を選ぶ。**

2 **▼ ボタンで「設定初期化」を選ぶ。**

3 **設定の初期化を行う項目が表示されます。**



4 **決定ボタンを押す。**

設定初期化をせずに上位メニューへ戻りたいときは、リモコンの**戻る / 取消**ボタンを押してください。

メニュー画面一覧

お知らせ　CH設定　ユーザー設定　予約設定　端末設定

メニュー画面から設定する内容の一覧です。

お知らせ

- ボード → 46ページ
- メール → 47ページ
- ダウンロード → 47ページ
  - ダウンロード方式の選択 ― 自動 ⇔ 手動
  - ダウンロード
- ペイ・パー・シリーズ一覧 → 48ページ

CH設定

- チャンネル切り換え設定 → 31ページ
  - チャンネル＋/－設定 ― 全てのCH ⇔ 契約CH
  - チャンネルスキップ設定 ― する ⇔ しない
  - ラジオチャンネルスキップ ― する ⇔ しない
  - 画面表示時間 ― 0秒 ～ ２０秒
- お好みチャンネル組み合せ → 33ページ
  - お好みチャンネル A
  - お好みチャンネル B
  - お好みチャンネル C
  - お好みチャンネル D
  - お好みチャンネル E
- スキップチャンネル組み合せ → 32ページ

ユーザー設定

- A／V設定 → 49ページ
  - OSD透明度 ― 高 ⇔ 中 ⇔ 低
  - テレビの種類 ― 4：3 ⇔ 16：9
  - 二重音声 ― 主 ⇔ 副 ⇔ 主/副
  - 番組タイトル言語 ― 日本語 ⇔ 英語
- 視聴制限の暗証番号設定 → 50ページ
- 視聴制限設定 → 50ページ
  - 暗証番号入力
    - 視聴許可年齢 ― なし ⇔ 4歳以上 ～ 20歳以上
    - タイトル制限 ― 高 ⇔ 中 ⇔ 低
    - ペイ・パー・ビュー購入額制限 ― しない ⇔ 100円 ～ 3000円
- 契約したチャンネル一覧 → 51ページ

- 予約設定
  - 予約方法の設定 ➡41ページ
    - 番組タイトル録画 ⇔ する ⇔ しない
    - 開始時間の追従 ⇔ する ⇔ しない
  - IRビデオコントローラーの設定 ➡42ページ
    - ビデオ/DVD-RWメーカー ⇔ メーカー名選択　※注1
    - リモコンコードの種類選択 ⇔ コード選択　※注2
    - ビデオ/DVD-RW オン/オフ テスト

- 端末設定
  - 受信設定 ➡10ページ
    - CS-5000 付属アンテナでの設定
    - SKYPerfecTV! 共聴設定
      - サービス選択 ⇔ PerfecTV! ⇔ SKY
      - コンバータ電源 ⇔ 切 ⇔ 入 ⇔ 偏波連動
      - 共聴方式 ⇔ 方式選択　※注3
    - その他
      - サービス選択 ⇔ PerfecTV! ⇔ SKY
      - ローカル周波数 ⇔ 周波数選択 ※注4
      - コンバータ電源 ⇔ 切 ⇔ 入 ⇔ 偏波連動
      - 衛星周波数 ⇔ 数字入力
      - 偏波面 ⇔ 垂直偏波 ⇔ 水平偏波
      - 符号化率 ⇔ 率選択　※注5
  - 受信レベル確認 ➡11ページ
  - 電話回線設定 ➡16ページ
    - 外線接続番号 ⇔ なし ⇔ 数字入力
    - ダイヤル待ち時間 ⇔ 1秒 ～ 9秒
    - 電話回線方式 ⇔ トーン方式 ⇔ 10PPS ⇔ 20PPS
    - ダイヤルトーン検出 ⇔ する ⇔ しない
    - 電話回線接続テスト
  - 設定初期化 ➡51ページ

※注 1：松下、日立、東芝、シャープ、ビクター（JVC）、ソニー、三菱、サンヨー、NEC、パイオニア、フィリップス、富士通、アイワ、コルティナ、フナイ
※注 2：VTR-1、VTR-2、VTR-3、VTR-4、VTR-5、DVD-1
※注 3：自動判別、タイプ 1、タイプ 2、タイプ 3-1、タイプ 3-2
※注 4：数字入力、10678MHz、10873MHz、10990MHz、11200MHz、11300MHz
※注 5：1/2、2/3、3/4、5/6、7/8

故障かな？と思ったら

修理を依頼する前に、次の事項をもう一度確認してください。
それでも正常に動作しない場合は、スカパー!チューナーご相談窓口までお問い合わせください。

スカパー! SD専用チューナーご相談窓口

電話：**0570-064-055**

PHS・IP電話の場合：**03-4334-7799**

受付時間：10:00 ～ 20:00 <年中無休>

（お電話はお間違いのないようお願いいたします）

信号を受信できません。受信レベルを確認してください。というメッセージが表示されている

- アンテナの方向がずれています。「カンタン！設置・調整ガイド」のSTEP 5を参照し、アンテナ方向を調整してください。

画面が映らず何のメッセージも表示されない、または製品に電源が入らない

- 電源コードを確認し、正しく差し込んであるか。
- 製品の電源スイッチが入っているか。

画面が映らない

- チューナー前面にある緑色の電源ランプが点灯し、チャンネル番号を表示しているか。
- AVケーブル（RCA Jack）がテレビに正しくつながっているか。
- アンテナ線が機器に正しくつながっているか。
- アンテナ設定が正しいか。
- テレビの明暗レベルは適正か。
- ビデオを経由してテレビへ接続している場合は、ビデオの電源を確認してください。
- ビデオを経由してテレビへ接続している場合は、ビデオの入力を確認してください。

番組の画質が悪く、音声が聞こえない

- 障害物のないところにアンテナを設置してください。
- チューナーの周りに携帯電話や電子レンジを置かないでください。
- アンテナの接続には75Ωの同軸ケーブルを使ってください。
- チューナーと衛星アンテナのケーブルをテレビアンテナケーブルからできるだけ離してください。
- 受信レベルを確認して、受信レベルが標準値（60）より低い場合はアンテナをもう一度調整してください。
  受信レベルは天候などの影響を受けることがあります。

音声がよく聞こえない

- テレビのボリュームをチェックしてください。
- 消音状態になっていないか。
- 音声の調整はリモコンをテレビに向けて操作してください。
- 二重音声の番組の場合、副音声や主/副音声を選択していないか。

リモコンが正常に動かない

- リモコンの電池をチェックしてください。
- リモコンでチューナーを操作するには、リモコンのセンサーをチューナーの受信部に向けてください。
  リモコンでテレビをコントロールするためには、リモコンをテレビの受信部に向ける必要があります。
- リモコンでテレビのコントロールができない場合、18ページを参照して、リモコンのTVコード設定をもう一度確認してください。

ペイ・パー・ビュー番組の購入ができない

- 本機と電話回線が正しくつながっているか。
- 電話回線の設定が正しく行われたか。

予約録画が正常にできない

- 接続したビデオ／DVDレコーダーのメーカーとリモコンコードが正しく設定されているか。
- メニューの予約設定でIRビデオコントローラーの設定を開いてビデオ/DVD-RW オン/オフテストを確認してください。
- IRビデオコントローラーの位置は正しいか。
- 予約時にビデオ電源を「オフ」にしていたか。
- 降雨、停電などで予約録画ができなかった可能性があります。「メニュー」の「お知らせ」を開いて「メール」を確認してください。
- 「予約設定」の「開始時間の追従」が「しない」に設定されている場合、放送開始時間の変更で予約が取り消された可能性があります。「メニュー」の「お知らせ」を開いて「メール」を確認してください。
- 放送開始時間が大幅に変更された場合は「開始時間の追従」設定にかかわらず予約が取り消される可能性があります。
- 「毎日」、「毎週」予約をしたときは、2回目以降の予約実行時に放送時間や放送番組が合わないと録画されません。大切な番組の予約録画は「1回」録画をお奨めします。
- スカパー!視聴の取り付け連絡後の無料視聴期間中は、予約は設定できますが録画はされません。
  （録画開始時刻になると予約が取り消されます。）

ICカードのアクセスができない

- ICカードが正しく差し込んであるか確認し、再度正しく差し込みなおしてください。
- 症状が改善されず、なお「ICカードに不具合があります。」と表示される場合は、スカパー!カスタマーセンターへご連絡ください。

電源が入らない、すぐ切れる

- リセットボタンを押してください。
- アンテナ線接続の加工部で線がショートしていないかチェックしてください。

エラーメッセージ表

画面に表示されるメッセージとコード	原　因	対処のしかた
信号を受信できません。 受信レベルを確認してください。 コード : P001	• 雨などの気象条件で一時的に受信できない。 • アンテナの設定があっていない。 • アンテナの方向がずれている。 • アンテナケーブルがはずれているか切れている。	• アンテナの設定を確かめてください。（10 ページ） • アンテナの方向がずれていないか確認してください。 • アンテナケーブルを確認してください。
アンテナとの接続に不具合があり ます。接続をもう一度確認してください。 コード : P002	• アンテナケーブルの芯線がショートしている。	• アンテナケーブルを調べてください。（9 ページ）
IC カードが正しく挿入されていることを確認してください。 コード : P003	• IC カードが入っていないか、正しく入っていない。	• IC カードが入っているか、正しく入っているか、確認してカバーを閉めてください。
この IC カードは使用できません。 コード : P004	• 専用の IC カードでない IC カードが入っている。	• 専用の IC カードを挿入してください。
視聴できません。 IC カードを抜き差ししてください。 コード : P005	• IC カードが正しく入っていない、または IC カードに異常がある。	• IC カードを抜き差ししてください。 • IC カードの裏・表、前・後が間違っていないか確認してください。 • それでも映らない場合は、スカパー! カスタマーセンターへご連絡ください。
現在放送されていません。 コード : P006	• 放送時間が終了している。	• 番組表などで放送時間をお確かめください。
このチャンネルはありません。 コード : P007	• 指定したチャンネルが存在しない。	• 番組表などで正しいチャンネル番号をお確かめください。
この番組は通信サービスです。 放送サービスでないため視聴でき ません。 コード : P008	• ホテルなどの業務用、特定の視聴者向けである非放送番組を選んだ場合。	• このチャンネル（番組）は視聴できません。
センターに接続できませんでした。 コード : P009	• センターアクセスでセンターと電話線で通信（投票）ができなかった。	• 電話線の接続と設定を確認してください。（14 ページ）
この番組を視聴するには契約が必要です。契約はスカイパーフェク TV! カスタマーセンターにお問合せください。 コード例 : C0******, 80******	• 契約していないチャンネル（番組）を選局したとき表示される。	• 契約済みチャンネルが視聴できない場合は、スカパー! カスタマーセンターへお問い合わせください。 • 視聴したい場合は、受信契約を行ってください。

画面に表示される メッセージとコード	原　因	対処のしかた
IC カードカバーが開いています。 カバーを閉めてください。	• 本体前面の IC カード挿入口カバーが完全に閉まっていない。	• IC カードを正しく挿入し、カバーを閉めてください。
IC カードに不具合があります。 カスタマーセンターへ連絡してください。	• IC カードが壊れている。 • ICカードと本体との接触部にゴミが付着している。	• カードを抜き差ししてください。 • IC カードの接触部に異常がない場合は、スカパー!カスタマーセンターへご連絡ください。
視聴条件によりご覧いただけません。 コード : C0******	• 選んだチャンネル（番組）の視聴条件が制限されているため視聴できない。	• スカパー!カスタマーセンターへお問い合わせください。
この IC カードは使用できません。 カスタマーセンターへ連絡してください。	• 受信契約がされていないなど。	• スカパー!カスタマーセンターへお問い合わせください。
視聴条件により購入できません。	• 契約していないペイ・パー・ビュー番組の場合。	• ペイ・パー・ビュー番組を購入するためには、受信契約の手続きが必要です。
購入できません。電話線接続、設定を確認の上、IC カードを抜き差ししてください。	• 電話回線が正しく接続されていない場合。	• 電話線の接続と設定を確認の上、IC カードを抜き差ししてください。
購入可能時間を過ぎたため購入できません。	• ペイ・パー・ビュー番組で購入可能な時間を過ぎている場合。	• 番組によっては、冒頭の限られた時間内しか購入できない番組もあります。

メールのメッセージ	原因と対処のしかた
○○○○年○○月○○日　新しいソフトウエアをダウンロードしました。	• ご使用中の受信機が○○年○○月○○日にソフトウエアを衛星から自動的にダウンロードし、最新バージョンのソフトウエアになりました。
○○○○年○○月○○日　ダウンロードできませんでした。 気象条件などにより信号が弱くなっていた可能性があります。 同じメッセージが続けて出力される場合は、アンテナの設定を確認してください。	• 受信機が自動でダウンロードしようとしましたが、ダウンロードできませんでした。一時的に気象条件が悪かったか、受信レベルが 60 以下である可能性があります。 ご視聴の画面より「メニュー」⇒「端末設定」⇒「受信レベル確認」を選択し、表示されている受信レベルが 60 以上あることを確認してください。 受信レベルが 60 以下であった場合、アンテナの取り付けを再度ご確認いただき、受信レベルが6 0 以上となるよう方向を調節してください。
最新のバージョンのソフトウエアがあります。 最新バージョンのソフトウエアを衛星からダウンロードすることにより、新しいサービスに対する機能を持ったり、最新の性能にできる可能性があります。 メニューの「お知らせ」から「ダウンロード」を選択し、ガイドに従って操作してください。 ダウンロードには時間が 10 分以上かかる場合があります。	• ご使用中の受信機を最新のソフトウエアにするダウンロードのお知らせがあります。 •「メニュー」の「お知らせ」を開き、ダウンロードを選択して決定ボタンを押すとダウンロードのお知らせ内容を確認できます。 • ダウンロードを開始すると完了するまで通常 10 分かそれ以上の時間が必要です。
ダウンロードできませんでした。 IC カードが正しく挿入されていることを確認してください。	• ダウンロード中にチューナー前面の I C カードカバーが開けられたか、IC カードが取り出された可能性があります。 • IC カードの挿入および IC カードカバーが閉じていることを確認し、再度ご視聴の画面より「メニュー」⇒「お知らせ」⇒「ダウンロード」を選択し、ダウンロードを行なってください。なお、ダウンロードには 10 分ほど時間がかかります。 ダウンロード実行中は IC カードカバーを開けたりリモコンなどの操作を行なわないようにご注意願います。

メールのメッセージ	原因と対処のしかた
ダウンロードできませんでした。 ダウンロード中はICカードカバーを開けたり、リモコン操作などを行わないようにして ください。 ダウンロードには10分ほどかかります。	• ダウンロード中にチューナー前面のICカードカバーが開けられた可能性があります。 • ICカードカバーが閉じていることを確認し、再度ご視聴の画面より「メニュー」⇒「お知らせ」⇒「ダウンロード」を選択し、ダウンロードを行なってください。なお、ダウンロードには10分ほど時間がかかります。ダウンロード実行中はICカードカバーを開けたりリモコンなどの操作を行なわないようにご注意願います。
○○○○年○○月○○日　ダウンロードできませんでした。 ダウンロードを行うには契約されているICカードが必要です。ICカードが正しく差し込まれていることを確認してください。また、契約に関するお問い合わせは、スカイパーフェクTV!カスタマーセンターにお問い合わせください。	• ICカードが正しく挿入されていないためダウンロードができませんでした。 • 契約した正しいICカードが挿入されているか確認してください。
ダウンロードできませんでした。 気象条件などにより信号が弱くなっている可能性があります。 天候のよい日に再度ダウンロードを行ってください。	• ダウンロード中に受信信号が弱くなった可能性があります。 ご視聴の画面より「メニュー」⇒「端末設定」⇒「受信レベル確認」を選択し、表示されている受信レベルが60以上あることを確認してください。 60以下ではダウンロードできません。ご確認後は「メニュー」⇒「お知らせ」⇒「ダウンロード」を選択し、ダウンロードを行なってください。 受信レベルが60以下であった場合、以下の原因が考えられます。 • 雨などにより信号が弱くなっている可能性があります。気象条件の良い日に再度行なうようにしてください。 • アンテナの方向がずれている可能性があります。アンテナの取りつけを再度ご確認いただき、受信レベルが60以上となるよう調節してください。
以下の番組が実行されませんでした。 CH○○○　○月○日 (○) AM00:00 − AM00:00 「番組タイトル」の予約は取消しになりました。 次の原因が考えられます。 ・気象条件による受信信号レベル劣化 ・受信設定不具合 ・停電	• 雨で受信レベルが低かったか、強風でアンテナの方向が動いた可能性があります。 • 「メニュー」の「端末設定」、「受信レベル確認」を開いて受信レベルが60以上あるか確認してください。 • アンテナケーブルの断線や接触不良がないか確認してください。 • 停電や電源コードが抜けて予約が実行されなかった可能性もあります。

メールのメッセージ	原因と対処のしかた
予約が実行されませんでした。 契約条件などの理由で購入することができなかったため CH○○○　○月○日(○) AM00:00 − AM00:00 「番組タイトル」 の予約は取り消しになりました。	• 予約番組が契約条件と不一致があり予約が取り消されました。 • ICカードが契約されていないため予約が取り消された可能性があります。 • 予約時のICカードと異なるカードが入っている可能性があります。 • 電話回線が接続されていないため、ペイ・パー・ビュー番組を購入できなかった可能性があります。電話線の接続の確認と「電話回線接続テスト」（16ページ）を行ってください。 • ICカードを抜き差ししてください。
予約が実行できませんでした。 番組スケジュールの変更などの理由で CH○○○　○月○日(○) AM00:00 − AM00:00 「番組タイトル」 の予約は取消しになりました。	• 予約設定の「番組開始時間の追従」が「しない」に設定されていると放送開始時間が変更になった場合、予約が取り消しされます。（41ページ「番組開始時間の追従」を確認してください。） • 予約した番組が3時間以上遅れたため、予約が取り消された可能性があります。 • 予約した番組が放送中止になった可能性があります。
以下の番組の予約を実行できませんでした。 CH○○○　○月○日(○) AM00:00 − AM00:00 「番組タイトル」 次のような原因が考えられます。 • チャンネル情報が変更されました。 • チャンネルが削除されたか指定されたチャンネルが見つかりません。	• 放送局側のチャンネル情報などの変更により予約が実行できなかった可能性があります。 • 長期にわたる毎週予約視聴や毎週予約録画で放送局側のチャンネル情報と予約が不一致になり予約が実行できなくなった可能性があります。
センターに接続できません。 電話線が正しく接続がされていないか、他の機器で使用中です。 接続の確認と、メニュー画面から電話回線設定を確認して下さい。 電話線の接続、または電話回線の設定が正しくない場合、番組の購入や投票が行えず、正常な視聴ができません。	• 電話回線が接続されないと投票のある番組に投票ができません。 • 電話回線が接続されないとペイ・パー・ビュー番組を購入できなくなります。 • 電話線の接続の確認と「電話回線接続テスト」（16ページ）を行ってください。 • ICカードの抜き差しをしてください。

次の場合は故障ではありません

● CSアンテナに雪が積もったり、暴風雨により電波が弱くなる場合は、一時的に音声と映像が乱れることがあります。そのような場合は、アンテナと機器の故障ではありません。

● 一部ダイヤル方式の電話の場合、本機が電話線を用いてセンターへ通信するときに電話機の呼び出し音が聞こえます。その場合は、本機のパッケージで提供しているモジュラー分配器ではない、市販の電話回線切換器を使用してください。

- 「電話回線が接続中か正しく接続されていません。」という表示が出ているときは、14ページの「電話回線の接続と設定」についておよび、16ページ「電話回線の設定」方法をご覧ください。
- ADSLアダプター、スプリッターとの接続についてのご不明な点は、各製品のメーカーへお問い合わせください。

ご参考

電話回線が正しく接続されていないと以下のような問題が発生します。

- 次のメッセージが出て、ペイ・パー・ビュー番組を購入することができない。

  “C0E19000 購入できません。”

  電話線接続と設定を確認の上、ICカードを抜き差ししてください。

- ペイ・パー・ビュー番組の予約録画ができず、次のようなメールが出る。

  “予約が実行されませんでした。”

  契約条件などの理由で購入することができなかったため、予約が取り消しになりました。

- 次のメッセージが出て、センターアクセスができない。

  “カスタマーセンターに接続できません。”

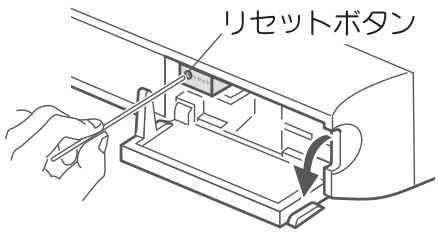
  電話線が正しく接続がされていないか、他の機器で使用中です。

上記のような症状がある場合は、14ページの「電話回線の接続および設定」について、および16ページ「電話回線の設定」方法をご覧ください。

リセットボタンについて

外部の電圧の異常や熱により、まれに本体の操作ができなくなる場合があります。機器が下記のような症状の場合、ICカード挿入口のふたを開けて、ピンなど先の鋭い物を使ってリセットボタンを押してください。

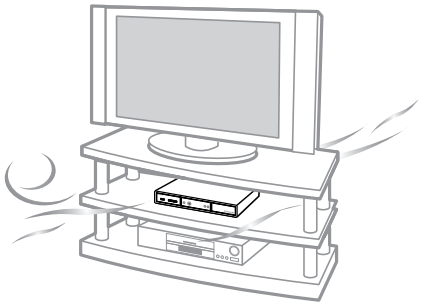
- ボリュームの調節やテレビのボリュームが正常にもかかわらず音がしない。
- 本機からのテレビ画面がまったく動かない。
- 時刻が止まったり正しい時刻と相当の差がある。
- 電源のオン、オフができない。



本機の設置場所について

本機を設置する際は以下の点にご注意ください。

- 本機をオーディオラックやテレビ台の中に設置する場合は、温度が上昇しないよう風通しを良くしてください。
- ビデオやDVDレコーダーなどの上に本機を直接載せず、棚の上などに単独で設置してください。
- テレビ台裏側や両脇の通風孔が開いているか確認してください。
- 本機の両脇や上部にビデオテープなどを置かないでください。本機側面の放熱用の穴が密閉されると温度が上がり、動作不良の原因となります。



- 動作がおかしい場合は、本体のICカードカバーを開けてリセットボタンを押してください。
- 使用しないときはリモコンで電源をお切りください。放送視聴時および本機の電源ケーブルが抜いてあるときは、自動ダウンロードができません。

主な仕様

デジタルCSチューナー

受信方式	デジタル衛星放送方式
受信チャンネル	スカイサービスの各チャンネル パーフェクTV!サービスの各チャンネル
受信周波数	950 ～ 2150MHz
局部発信周波数	11.2GHz / 11.3GHz / 10.6GHz ～ 11.3GHz
アンテナ入力	CSIF 75Ω (Fタイプコネクター) (コンバータ電源出力、DC11 ～ 15V、最大300mA、 芯線側＋、絶縁側－、偏波連動 / 入、切、メニュー切り換え) 共聴方式：SKYPerfecTV!共聴
偏波切り換え電圧	水平：13.5 ～ 16.5V 垂直：9.5 ～ 12.0V
衛星切り換え信号	衛星A (JCSAT-3)：0kHz Tone 衛星B (JCSAT-4A)：40kHz Tone、0.6Vp-p
映像出力	ピンジャック (2系統) 1Vp-p、75Ω
S-VHS映像出力	ミニDIN 4ピン (2系統) Y：1Vp-p、75Ω C：0.286 Vp-p、75Ω
音声出力	ステレオ、ピンジャック (2系統) 平均出力レベル250mVrms (FS-18dB) 最大出力レベル2.0 Vrms
モデム伝送レート	2400bps
光デジタル音声出力	–18dBm、600nm
IRビデオコントローラー	1 出力 (ミニジャック)
使用温度	0 ～ 40℃
電源	AC100V、50/60Hz
消費電力	11.5W (コンバーター負荷を除く)
最大外形寸法	254(W) × 41(H) × 241(D)
本体質量	1.4 kg
本体付属品	リモコン×1、ICカード×1、テレホンカプラー×1、 専用電源コード×1、オーディオ・ビデオコード×1、 IRビデオコントローラー×1、テレホンコード（10m）×1、 バッテリー（単四形）×2、カンタン！設置・調整ガイド×1、 取扱説明書＜詳細編＞×1
付属アンテナ　1式	アンテナの仕様は「カンタン！設置・調整ガイド」を参照ください

アフターサービス

製品に異常が生じた場合は、まず「故障かな？と思ったら」（54 ページ）をご覧いただき、故障かどうか点検してください。症状が改善されない場合は、スカパー! チューナーご相談窓口までご連絡ください。

スカパー! SD 専用チューナーご相談窓口

電話：0570-064-055

PHS・IP 電話の場合は：03-4334-7799

受付時間：10:00 ～ 20:00 ＜年中無休＞

（お電話はお間違いのないようお願いいたします）

製品の状態に異常がある場合、次の事項をご確認の上ご連絡ください。

モデル名　：デジタル CS チューナー CS-5000S
故障状態　：できるだけ詳しく
製品の構成：システムステータス番号
システム　　（下記手順参照）

製品構成システムを確認する方法は次のとおりです。

1. メニューボタンを押してメニュー画面にします。
2. ◀▶ ボタンで「お知らせ」を選択します。
3.「ダウンロード」を選択すると、画面下段にシステムステータスの情報が表示されます。

以下の場合は、当社は責任を負いかねます。
本機の故障、誤動作、不具合あるいは受信障害や停電などの原因により放送や通信、録画などの機会を逃した為に生じた障害については、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

スカパー!の視聴に関するお問い合わせは、スカパー! カスタマーセンターにお問い合わせください。

スカパー!カスタマーセンター

電話：0570-039-888

PHS・IP 電話の場合は：03-4334-7777

受付時間：10:00 ～ 20:00 ＜年中無休＞

（お電話はお間違いのないようお願いいたします）

● お電話いただく前に、有料放送役務契約約款（http://www.skyperfectv.co.jp/top/legal/yakkan/）の内容をご確認ください。

索 引

1～0

16:9 49

A

A/V 設定 49
ADSL 14, 60

B

BS 12, 43

C

CH 説明 ..... チャンネル説明を参照
CH リスト ..... チャンネルリストを参照
CPRM 28, 30

D

DVD 17, 28, 29, 30, 42

E

EPG ..... 電子番組表(EPG)を参照
現在 EPG .. 現在番組表(現在 EPG)を参照
週間 EPG .. 週間番組表(週間 EPG)を参照

I

IC カード 19, 47, 54, 60
IR ビデオコントローラー 17, 29, 42
ISDN 15, 16

O

OSD 透明度 49

P

PPV ..... ペイ・パー・ビュー(PPV)を参照

ア

アダルト 24
アフターサービス 62
暗証番号 24, 35, 39, 50
アンテナ 9, 10, 12, 13, 60

エ

衛星メール ..... メールを参照
英語表示 ..... 番組タイトル言語を参照
エラーメッセージ 55

オ

お好みチャンネル 21, 31, 51
オフタイマー 44

カ

開始時間の追従 29, 41
加入申し込み 19
画面表示 7, 20, 31
仮登録 19

キ

共聴方式 9, 10, 11, 12
許可年齢 ..... 視聴許可年齢を参照
曲名一覧 27

ケ

契約 19
契約チャンネル(契約 CH) 31, 34, 51
現在番組表(現在 EPG) 7, 22, 26,35, 36, 45, 51

コ

購入金額 19, 23
購入合計額 23, 50
コピー(録画) 30
コピーガード 17, 30, 35, 39, 40
コンバーター電源 11, 13

サ

サウンドナビ 27

シ

視聴許可年齢 24, 35, 50
視聴制限 22, 23, 24, 39, 50
ジャンル 7, 34, 36, 38
週間番組表(週間 EPG) 22, 26, 36, 37, 38, 51
受信設定 10, 13
受信レベル 8, 11, 13, 54
仕様 61
初期化 51

ス

スキップチャンネル 32, 46
スチル 7, 20

セ

赤外線 17
センターアクセス 14, 24

タ

タイトル録画 ..... 番組タイトル録画を参照
第二音声 26
タイマー ..... オフタイマーを参照
ダウンロード 47

チ

チャンネルスキップ ... スキップチャンネルを参照
チャンネル説明(CH 説明) 7, 45, 46
チャンネルリスト(CH リスト) .. 7, 21, 34
著作権 30

テ

デジタルラジオ 26, 27
テレビの種類 49
電子番組表(EPG) 7, 21, 35
電話回線 14, 16, 60

ニ

二カ国語 49
二重音声 7, 25, 49

ネ

年齢制限 24, 35, 39

ハ

番組説明 7, 43
番組タイトル言語 49
番組タイトル録画 29, 41

ヒ

ビデオ 17, 28, 29, 42

フ

プレビュー 23
プロモチャンネル 7, 20

ヘ

ペイ・パー・シリーズ(PPS) 48
ペイ・パー・デイ(PPD) 14, 22
ペイ・パー・ビュー(PPV) 14, 19, 22, 23, 35, 39, 50, 51, 54, 60
偏波 11, 13

ホ

ボード 46
保証書 62

メ

メール 7, 19, 47, 57
メニュー 7, 9, 52

ヨ

予約一覧 7, 40
予約視聴 38
予約録画 28, 54

リ

リセットボタン 60
リモコン 6, 18, 54
リモコンコード 18, 54
料金 22, 23, 35

ロ

録画予約 29, 38

ワ

ワイド画面 49

本製品についてのお問合せは

放送サービスに関するお問合せ、ご契約内容の変更等

スカパー! カスタマーセンター

0570-039-888　PHS・IP 電話のお客様は **03-4334-7777**

本製品に関するお問合せ

お問合せの前に「故障かな？と思ったら」（54 ページ）をご覧ください。

スカパー! SD 専用チューナーご相談窓口

0570-064-055　PHS・IP 電話のお客様は **03-4334-7799**

受付時間：10:00 ～ 20:00 **< 年中無休 >**　電話番号はお間違いのないようお願いいたします。
お電話いただく前に、有料放送役務契約約款（http://www.skyperfectv.co.jp/top/legal/yakkan/）の内容をご確認ください。

スカパー!　**スカパー JSAT 株式会社**　〒107-0052 東京都港区赤坂 1 丁目 14 番 14 号